

**INEC - Instituto Nacional de Estadística y Censos**  
**Coordinación General Técnica de Producción Estadística (CGTPE)**  
**Dirección de Estadísticas Económicas (DECON)**

**PROYECTO: K005 INEC - Sistema de Estadísticas Estructurales**

|                                |                                                              |                                 |                                       |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Líder del Proyecto:            | Chaves Centeno, Stalin Roberto (roberto_chaves@inec.gob.ec)  |                                 |                                       |
| Patrocinador Ejecutivo:        | Vera Alcívar, David Gonzálo                                  | Programas Relacionados:         | SISTEMA DE ESTADISTICAS ESTRUCTURALES |
| Titular:                       | Naranjo Orozco, María Lorena                                 | Prioridad:                      | 0                                     |
| Tipo de Proyecto:              | Procesos                                                     | Retorno Económico:              | 1.50                                  |
| CUP:                           | 31210000.0000.373130                                         | TIR:                            | 9.42 %                                |
| Objetivos Operativos:          | 1                                                            | VAN:                            | 564,824.93                            |
| Viabilidad Técnica:            | Alta                                                         | Estimado Al Fin Del Proyecto:   | 4,185,712.55                          |
| Localidad de Gestión:          | Nacional - Nivel 1 > Nacional - Nivel 2 > Nacional - Nivel 3 |                                 |                                       |
| Tipo de Ppto. Externo:         | Inversionista nacional                                       | Fecha de Inicio - Fecha de Fin: | 01/01/2013 - 31/12/2017               |
| Fecha de última actualización: | 01/06/2017                                                   | Fecha de Fin Base:              | 31/12/2014                            |
| Modificado por:                | Chaves Centeno, Stalin Roberto                               | Fecha del siguiente Hito:       | 02/06/2017                            |

**DATOS GENERALES**

**Descripción**

**Descripción:**

El INEC, al ser el ente encargado de generar las estadísticas oficiales del Ecuador y frente a la carencia de datos económicos empresariales, plantea recabar información a través de las encuestas estructurales para satisfacer las necesidades de la ciudadanía, instituciones públicas, privadas y otros organismos. A continuación se detalla su descripción:

**Situación Actual:**

**Encuesta Estructural**

Con el objetivo de mejorar la investigación del año 2017 de la Encuesta Estructural (Encuestas de Manufactura, Comercio y Servicios) con año de referencia 2016, se vuelve necesario el desarrollo de una nueva herramienta de levantamiento de datos cuya metodología contempla un marco muestral que para el 2017 será de 4.000 empresas; La Encuesta Estructural (Encuestas de Manufactura, Comercio y Servicios) cubre en la actualidad, sectores económicos de minería, manufactura y construcción, comercio interno, hoteles, restaurantes, servicios, transporte y enseñanza, y contempla la investigación a manera censal de todas las empresas denominadas grandes y medianas, mientras que para el resto de empresas se desarrolla un muestreo probabilístico en función de los sectores que se investiga, considerando el objetivo central de nuestra encuesta, que es medir la producción en todos los sectores investigados; Adicionalmente se mantiene el módulo de información ambiental, con el objetivo de conocer las aristas del manejo y el uso ambiental que están dando las empresas.

**Encuesta de Edificaciones**

La Encuesta de Edificaciones se realiza con el objetivo de satisfacer la necesidad de información del número de permisos de construcción que conceden los diferentes municipios que conforman el territorio ecuatoriano. Esta encuesta tiene una frecuencia anual e investiga principalmente variables como: número de permisos de construcción, propósitos de la construcción, fuentes de financiamiento, número de metros cuadrados a construirse, etc. Los resultados se presentan a nivel nacional y provincial.

**Anuario de Transporte**

Este proyecto recopila información de diferentes fuentes tales como: Agencia Nacional de Tránsito, Empresa de Ferrocarriles del Estado, Dirección de Aviación Civil y Subsecretaría de Puertos y Transporte Marítimo y Fluvial, cuya finalidad es satisfacer los requerimientos de los usuarios con información anualizada referente a número de vehículos motorizados matriculados y accidentes de tránsito, transporte ferroviario, transporte aéreo internacional y tráfico marítimo internacional. Cabe mencionar que el INEC, es la institución encargada de construir esta información a través de los registros administrativos entregados por las instituciones antes mencionadas. Los resultados se presentan a nivel nacional y provincial.

**Línea Base:**

A través de la actualización de los procesos metodológicos y técnicos del Sistema Nacional de Estadísticas Estructurales, se generó información estadística oportuna, representativa y de calidad que garantiza la confiabilidad por parte de los usuarios, respecto a: variables macroeconómicas de los sectores de manufactura, comercio y servicios, permisos de construcción en el sector de la construcción y principales variables relacionadas al sector transportes.

\*Encuesta Estructural (Encuestas de Manufactura, Comercio y Servicios); \*Encuesta de Edificación ; \*Anuario de Transporte

Con el objeto de mejorar el Sistema de Estadísticas Estructurales se prevé el desarrollo de un nuevo formulario para las encuestas estructurales, el mismo que contempla cambios en contenidos, estructura y de forma, así como también el levantamiento de información a empresas y establecimientos económicos.

## DATOS GENERALES

### Descripción

Adicionalmente, se contempla el incremento de la muestra a investigarse, a fin de obtener resultados representativos a nivel de tamaño de empresa, sector y actividad económica.;La población objeto de estudio, es el conjunto de establecimientos económicos registrados en el Directorio de Empresas y Establecimientos.

### Beneficios Cualitativos

La creación de indicadores económicos con base en la información obtenida en las encuestas del Sistema Nacional de Estadísticas Estructurales, servirá para que las instituciones públicas y privadas inmersas en la temática económica tengan una herramienta que les permita formular políticas económicas, necesarias para la toma de decisiones que contribuyan al desarrollo de los sectores analizados en las encuestas.

Descripción del Producto:

\*Encuesta Estructural:

-Generación de Tabulados:

TOMO I: Se obtiene de los sectores económicos de Manufactura, Minería, Construcción, Comercio Interno y Servicios; los resultados se presentan a nivel Nacional, Regional y Provincial por tipo de empresa; de aquellas que en el año de investigación, emplearon 5 o más personas. Las principales variables de publicación son: Número de empresas, personal ocupado, Remuneraciones, Producción, Consumo Intermedio, Valor Agregado, Formación Bruta de Capital, entre otras.

TOMO II: Se obtiene de los sectores económicos de Manufactura, Minería y Construcción; los resultados son Nacionales de Materias Primas Consumidas y Productos elaborados en el año de investigación, a nivel de: Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU Rev. 4) 3 dígitos, Clasificación Central de Productos (CPC 2) 9 dígitos y Unidades de medida ajustadas al Sistema Internacional de Pesas y Medidas (SI); con excepción de aquellas que no ha sido factible transformarlas y que corresponden a denominaciones propias de la actividad que desarrollan ciertas empresas.

-Bases de datos::Bases de datos de publicación de los sectores de Manufactura, Comercio y Servicios, así como también de Materias Primas y productos que se realizan en el sector manufacturero

-Metodología: Se presenta una síntesis metodológica que contiene un conjunto de procedimientos y conceptos que se utilizan en la investigación.

.Gráficos

A través de un resumen gráfico, se muestran las principales variables estudiadas, según sector y ubicación geográfica.

Así también, las operaciones estadísticas Edificaciones y Transportes presentan los siguientes productos:

.Base de datos

.Sintaxis

.Tabulados

.Gráficos

.Metodología

.Presentación

.Anuario PDF

### Tipo de Beneficiario

Personas naturales y jurídicas residentes en el territorio nacional, 14.8 millones de personas.

Banco Central Del Ecuador, y demás Instituciones del Sistema Estadístico Nacional como beneficiarios de la información económica descrita en el presente documento.

Propósito, Justificación: El principal propósito de este proyecto consiste en levantar, validar y presentar información de variables clave del sector productivo del país. Tomando en cuenta las preferencias de los usuarios (sector público, sector privado y academia), la información se presenta clasificada por sector económico, rama de actividad y tamaño de la empresa (ya sea por su volumen de producción o el número de empleados) hasta nivel de provincia. Es importante mencionar que con el objetivo de mejorar las Estadísticas Estructurales se emprenden mejoras en relación al desarrollo de un nuevo formulario para la Encuesta Estructural, mismo que contempla cambios en contenidos y de forma, así como también el levantamiento de información a las empresas y la construcción de la muestra, la misma que para el 2017 investiga la información de 4.000 empresas

Objetivo General: Proveer información estadística estructural de los sectores de manufactura, comercio, servicios, transportes y construcción, a través de la implementación de mejoras en las herramientas de recolección de información y actualización de la muestra seleccionada, misma que sirve como marco de referencia para la toma de decisiones por parte del sector público y privado, a través de las encuestas: estructural, edificaciones y anuario de transportes.

Objetivos Específicos: 1.Fortalecer las estadísticas estructurales, con la ampliación del marco muestral hacia los nuevos sectores económicos de representatividad.; 2.Capacitar a los funcionarios e informantes internos y externos ; 3.Validar la información de la muestra de la Encuesta Estructural.

### Restricciones

Tiempo: Tiempo insuficiente (de corrido) para estabilizar la encuesta y generar resultados robustos.

Alcance: La Población objetivo está constituida por 94.088 empresas entre pequeña empresa, mediana empresa A-B y grande empresa, que se encuentran dentro de las 17 Secciones del CIIU Rev.4 que investiga la Encuesta Estructural.

En función de esta población y bajo las consideraciones de las actividades CIIU Rev.4, el cálculo del muestreo se realiza en función del siguiente detalle:

Tramo a Censar:Inclusión forzosa: Empresas con más de 100 empleados y/o US 2'000.000 en adelante en ingresos

### Restricciones

Tramo a muestrear: Muestreo Aleatorio Estratificado, Empresas entre 10 a 99 empleados y/o US 100.000 a menos de 2'000.000 en ingresos

A continuación se enumeran las principales limitaciones del proyecto:

-Las 4.000 empresas seleccionadas corresponden a marco de lista y por lo tanto las variables no se expanden.

Recursos: Cualquier variación en el presupuesto asignado causaría dificultades y retraso en la ejecución de las actividades planificadas, puesto que el presupuesto programado fue ajustado al mínimo empleo de recursos de personal, movilización y suministros de oficina en función de la optimización de los mismos. Cabe mencionar que el presente proyecto es de inversión y no corriente y por ende, corre el riesgo de que deje de priorizarse en el presupuesto.

Costos: Monto priorizado 2012-2016 (SENPLADES-SGPBV-2016-0127-OF): \$2'806.950,13

Monto postulado SENPLADES 2017: \$960.123,00

Fase Actual:

Anteproyecto

Definición

Planeación

**Ejecución**

Cierre

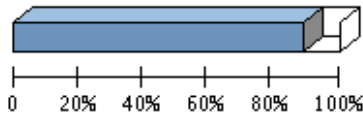
Completado

Congelado

Cancelado

## AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

### % TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO

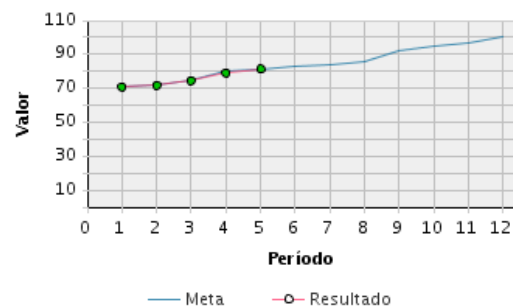


Transcurrido: 88.50 %

Fecha de Inicio: 01/01/2013

Fecha de Fin: 31/12/2017

### AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL



| Porcentaje de Avance |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Año                  | Ene                         | Feb  | Mar  | Abr  | May  | Jun  | Jul  | Ago  | Sep  | Oct  | Nov  | Dic   |
| 2017                 | Avance programado acumulado |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|                      | 71 %                        | 72 % | 75 % | 80 % | 81 % | 83 % | 84 % | 85 % | 92 % | 95 % | 97 % | 100 % |
|                      | Avance real acumulado       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|                      | 71 %                        | 72 % | 75 % | 79 % | 81 % |      |      |      |      |      |      |       |
|                      | Estado                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|                      | ●                           | ●    | ●    | ●    | ●    |      |      |      |      |      |      |       |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Modificado por                 | Fecha de última actualización |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <b>MAYO 2017</b><br><br>1.- Se realizó la capacitación y prueba de herramientas para el levantamiento de información de la Encuesta Estructural Empresarial 2016 en las Coordinaciones Zonales, de acuerdo a las actividades planificadas se establecieron tres capacitaciones que se describen a continuación:<br>*Herramientas de trabajo ( Manual de entrevistador y critica-codificación , formulario y presentación)<br>*Clasificadores y Nomenclaturas (CIUO-08 , CIU Rev. 4 y CPC Rev.2)<br>*Link de prueba del Aplicativo Web (Formulario electrónico)<br>Dando cumplimiento a las actividades planificadas de acuerdo al cronograma del Modelo de Producción Estadísticas. (Hito 176 Cumplido).<br><br>2.- Se envió la muestra a las Coordinaciones Zonales, con la finalidad que se asignen las cargas de trabajo para el operativo de campo (levantamiento de información) de la Encuesta Estructural Empresarial 2016 (Manufactura, Comercio y Servicios). (Hito 178 Cumplido). | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 01/06/2017 - 04:44 PM         |
| <b>ABRIL 2017</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 08/05/2017 - 03:30 PM         |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Modificado por                 | Fecha de última actualización |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <p>1.-Se realizó la prueba piloto de la Encuesta Estructural Empresarial 2016 en cada una de las Coordinaciones Zonales y en la Dirección de Cartografía y Operaciones de Campo, a fin de evaluar la herramienta desarrollada para la recolección de información en los sectores económicos de Manufactura y Minería, Comercio Interno y Servicios en General.. (Hito 174 Cumplido).</p> <p>2.- Se procedió a la revisión de los insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación Industriales 2015 realizada.<br/>.Manufactura y Minería<br/>.Comercio Interno<br/>.Hoteles, Restaurantes y Servicios en General<br/>Los productos generados fueron: Presentación, Síntesis Metodológica, Resumen Ejecutivo, Bases de Datos, Sintaxis, Tabulados y Gráficos, los mismos que fueron enviados a la Dirección de Estadísticas Económicas para su respectiva revisión y aprobación. (Hito 175 Cumplido).</p> <p>3.- Las fechas de las capacitaciones se encuentran programadas para el mes de mayo, puesto que inicio de operativo de campo es 01 de junio del presente año. (Hito 176 Asociado)</p> <p>4.- Una vez terminada la fase de procesamiento y análisis de la información se procedió a elaborar los productos para la publicación: Bases de Datos, Tabulados, Gráficos, Sintaxis, entre otros; los mismos que serán puestos a disposición de los usuarios a través de la página web institucional.<br/>Una vez superada la etapa de revisión y corrección de los productos, estos fueron subidos a repositorio el 24 de abril de 2017 para continuar con el proceso de publicación; el 27 de abril de 2017 esta fue aprobada por parte de la Coordinación General Técnica de Producción Estadística y la Dirección Ejecutiva, para luego ser publicada. (Hito 177 Cumplido).</p>                                                                                                                |                                |                               |
| <p>MARZO 2017</p> <p>1.- Se realizó la revisión de los insumos para la elaboración de la publicación de las Encuestas Industriales 2015, en la cual se identifica que para el Tomo I, se han obtenido los siguientes productos tanto para Manufactura y Minería, Comercio Interno y Servicios: bases de datos, sintaxis de obtención de tabulados.<br/>En relación al Tomo II, se han obtenido únicamente productos relacionados a Materias Primas, ya que la parte relacionada a Productos Fabricados se encuentra en proceso de cierre de validación. (Hito 172 Cumplido).</p> <p>2.- Se elaboró y actualizó las herramientas metodológicas para la ejecución de la Encuesta Edificaciones (Permisos de Construcción), en primer lugar se cumplió con la actualización del formulario, el cual posteriormente fue distribuido a las zonales para comenzar el operativo de campo, posteriormente se actualizó la malla de validación, lo cual fue enviado junto al formulario a la Dirección de Registros Administrativos para el desarrollo del aplicativo WEB (digitación y crítica). Actualmente se está realizando la actualización del manual de crítica en base a lo incluido en la malla de validación, esto en virtud de cumplir actividades planificadas para el levantamiento de información.<br/>Respecto al aplicativo Web se ha realizado una primera entrega por parte de DIRAD, posteriores revisiones de las coordinaciones zonales hicieron necesario que se realizaran un conjunto de nuevas actualizaciones, las cuales actualmente se encuentran en desarrollo por parte de la Dirección de Registros Administrativos.<br/>El formato en el que se envía el reporte de cobertura fue actualizado y enviado a las zonales para su revisión, actualmente se están consolidando y corrigiendo las observaciones remitidas por las coordinaciones zonales, para proceder posteriormente a enviar el reporte final.. (Hito 173 Cumplido).</p> | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 06/04/2017 - 03:38 PM         |
| <p>FEBRERO 2017</p> <p>1.- Se realizó la comparación de los conceptos y las variables a implementarse en el marco de desarrollo de la Encuesta Estructural 2016 respecto al Formulario Industriales 2015. Tanto las actualizaciones como el incremento de variables en cada capítulo del nuevo formulario responden a mejoras en la recolección de información estadística económica. (Hito 171 Cumplido).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 06/03/2017 - 04:14 PM         |
| <p>ENERO 2017</p> <p>1.- Se determinaron las mejoras a las operaciones estadísticas del Sistema Nacional de Estadísticas Estructurales que corresponden a la Encuesta Estructural (empresas), Encuesta de Edificaciones (permisos de construcción) y Anuario de Transporte de acuerdo a las necesidades de los informantes. (Hito 170 Cumplido).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 03/03/2017 - 03:58 PM         |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Modificado por                 | Fecha de última actualización |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <p><b>DICIEMBRE 2016</b></p> <p>1.- Se realizó el informe de avance de cobertura de la Encuesta de Edificaciones 2016 (Permisos de Construcción) con corte al mes de diciembre, de acuerdo a los procesos de recolección, crítica y digitación de información, referente al número de permisos de construcción, que entregan los municipios a nivel nacional de acuerdo a las actividades programadas. (Hito 166 Cumplido).</p> <p>2.- Se recibió las respectivas bases de datos preliminares y finales con micro dato de las Encuestas Industriales 2015 de acuerdo a la "Matriz de entrega de Bases de Datos" y al calendario acordado con la Dirección de Registros Administrativos. Con estas bases se procedió a verificar el estado de las mismas y a correr las respectivas mallas de validación con el fin de detectar observaciones y remitirlas a las coordinaciones zonales para su verificación. (Hito 167 Cumplido).</p> <p>3.- Se realizó el cierre del proceso de crítica codificación en las diferentes Coordinaciones Zonales de las Encuestas Industriales 2015, cuyo resultado fue del 100% ejecutado(96,1% de efectividad y 3,9% No Efectivas) de acuerdo a la muestra a levantar. (Hito 168 Cumplido).</p> <p>4.- Se realizaron las actividades y procesos contemplados de acuerdo a la planificación del proyecto de Sistema de Estadísticas Estructurales en torno a las operaciones estadísticas que lidera la unidad: Encuestas Industriales, Encuesta Edificaciones (permisos de construcción) y Anuario de Transporte, obteniéndose las publicaciones anuales de las mismas: Publicación de las Encuestas Industriales 2014, Anuario de Edificaciones 2015 y Anuario de Transporte 2015. Así también, se continuó con los procesos de levantamiento y procesamiento (crítica-codificación) de la información de las Encuestas Industriales 2015 y Edificaciones 2016. (Hito 169 Cumplido).</p> | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 06/01/2017 - 04:28 PM         |
| <p><b>NOVIEMBRE 2016</b></p> <p>1.- Las Coordinaciones Zonales realizaron los informes de Supervisión de las Encuestas Industriales 2015 con fecha 30 de noviembre de 2016, los cuales fueron solicitados mediante memorado N° INEC-CGTPE-2016-0860-M, con fecha 16 de agosto del 2016. Estos informes registran las actividades sobre las supervisiones ejecutadas y resultados obtenidos por el personal técnico de las Coordinaciones Zonales a nivel provincial y cantonal respectivamente de los sectores de Manufactura, Comercio y Servicios. (Hito 164 Cumplido)</p> <p>2.- Se realizó el cierre del proceso de levantamiento de información del operativo de campo en las diferentes Coordinaciones Zonales de las Encuestas Industriales 2015, evidenciando las empresas que presentaron novedades de efectividad y no efectividad, dando cumplimiento al 100% de la muestra planificada a levantar. (Hito 165 Cumplido)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 07/12/2016 - 08:44 AM         |
| <p><b>OCTUBRE 2016</b></p> <p>1.- Se realizó el seguimiento del operativo en campo y crítica codificación a través de la generación de reportes semanales mediante los informes enviados por las Coordinaciones Zonales con información estadística de la ejecución de las Encuestas de Estadísticas Industriales 2015 (Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza) con la finalidad de conocer el avance del proceso de Campo y Crítica - Codificación. (Hito 159 Cumplido).</p> <p>2.- Se realizó el informe de avance de cobertura de la Encuesta de Edificaciones 2016 (Permisos de Construcción) con corte al mes de octubre, de acuerdo a los procesos de recolección, crítica y digitación de información, referente al número de permisos de construcción, que entregan los municipios a nivel nacional de acuerdo a las actividades programadas. (Hito 160 Cumplido).</p> <p>3.- Se recibió las respectivas bases de datos preliminares con micro dato de las Encuestas Industriales 2015 de acuerdo a la "Matriz de entrega de Bases de Datos" y al calendario acordado con la Dirección de Registros Administrativos. Con estas bases se procedió a verificar el estado de las bases y a correr las respectivas mallas de validación con el fin de detectar observaciones a las mismas. (Hito 161 Cumplido).</p> <p>4.- Las Coordinaciones Zonales realizaron los informes de Supervisión de los meses de septiembre y octubre del presente año, los cuales fueron solicitados mediante memorado N° INEC-CGTPE-2016-0860-M, con fecha 16 de agosto del 2016. Estos informes registran información sobre las supervisiones ejecutadas por el personal técnico zonal tanto en las provincias</p>                                                                                                                                            | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 01/11/2016 - 04:15 PM         |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Modificado por                        | Fecha de última actualización |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| <p>como en los cantones, mismos que se encuentran fuera de sede de las Encuestas industriales 2015 de los sectores de Manufactura, Comercio y Servicios. (Hito 162 Cumplido).</p> <p>5.- Una vez culminada la etapa de validación, procesamiento y análisis de la información entregada por las diferentes instituciones, se procedió a elaborar los diferentes productos de publicación como: Bases de Datos Anonimizadas, Tabulados, Gráficos, Códigos (Sintaxis), Resumen Ejecutivo, Resumen Metodológico, Presentación de Resultados.</p> <p>La publicación del Anuario de Transportes 2015 fue postergada debido a que la ANT entregó una nueva base de datos con alrededor de 250.000 vehículos que no fueron remitidos inicialmente; información que tuvo que ser validada después de haber terminado la publicación. Evento que fue aprobado por parte de Dirección Ejecutiva mediante Memorando Nro. INEC-DIREJ-2016-0587-M. La publicación fue subida al repositorio institucional para su revisión con nombre "2015_AnuarioTransportes_V2.rar" el 28 de Octubre. (Hito 163 Cumplido).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |                               |
| <p><b>SEPTIEMBRE 2016</b></p> <p>1.- Se realizaron actividades en la homologación de la información obtenida por La Agencia Nacional de Tránsito (ANT) y la Empresa Pública de Ferrocarriles del Ecuador, información referente a Vehículos Matriculados, Accidentes de Tránsito, y Pasajeros Transportados en Ferrocarril. Cabe indicar, que se ha podido lograr un avance del 100% en la homologación para la base de Accidentes de Tránsito, un 50% en la base de Vehículos Matriculados, esto con respecto a la información entregada por la ANT, y un 100% en la información sobre Pasajeros Transportados en Ferrocarriles. En lo que concierne a Transporte Marítimo se tiene un avance del 50%, y en el sector de Transporte Aéreo se alcanzó un avance del 100%. (Hito 154 Cumplido).</p> <p>2.- Una vez terminada la etapa de validación, procesamiento y análisis se procedió a elaborar los insumos o productos como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>.Bases de datos,</li> <li>.Sintaxis,</li> <li>.Tabulados,</li> <li>.Gráficos,</li> <li>.Presentación de resultados</li> <li>.Resumen metodológico</li> <li>.Resumen ejecutivo</li> </ul> <p>Los cuales en su conjunto conforman el Anuario de Transportes 2015, y que son subidos en la página web institucional del INEC, para uso de todos los usuarios.(Hito 155 Cumplido).</p> <p>3.- Se realizó el seguimiento del operativo en campo y crítica codificación a través de la generación de reportes semanales mediante los informes enviados por las Coordinaciones Zonales con información estadística de la ejecución de las Encuestas de Estadísticas Industriales 2015 (Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza) con la finalidad de conocer el avance del proceso de Campo y Crítica - Codificación. (Hito 156 Cumplido).</p> <p>4.- Se realizó la revisión y validación de tres bases de datos relacionadas a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>.Vehículos Matriculados</li> <li>.Accidentes de Tránsito</li> <li>.Pasajeros Transportados por Ferrocarril</li> </ul> <p>Las cuales se utilizaron para la obtención de resultados para elaboración de la publicación sobre la información entregada. (Hito 157 Cumplido).</p> <p>5.- Una vez cumplida la fase de procesamiento y generación de productos para la publicación del Anuario de Edificaciones, que incluye la presentación de resultados, tabulados, síntesis metodológica y gráficos. La publicación actualmente se encuentra finalizada en su fase de revisión por las diferentes instancias de la institución y aprobada para su publicación por la Dirección Ejecutiva, así como publicada en la web institucional, cumpliendo con la fecha del calendario estadístico (Hito 158 Cumplido).</p> | <p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p> | <p>07/10/2016 - 04:41 PM</p>  |
| <p><b>AGOSTO 2016</b></p> <p>1.- Las Coordinaciones Zonales realizaron los informes de Supervisión de los meses de julio y agosto del presente año, los cuales fueron solicitados mediante memorado N° INEC-CGTPE-2016-0860-M, con fecha 16 de agosto del 2016. Estos informes registran información sobre las supervisiones ejecutadas por el personal técnico zonal tanto en las provincias como en los cantones, mismos que se encuentran fuera de sede de las Encuestas industriales 2015 de los sectores de Manufactura, Comercio y Servicios. (Hito 150 Cumplido).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p> | <p>05/09/2016 - 04:07 PM</p>  |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Modificado por                 | Fecha de última actualización |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <p>2.- Se procedió a la generación de insumos para la publicación de Edificaciones 2015, donde se desarrolló los productos preliminares de tabulados, gráficos, bases de datos y sintaxis, para su posterior revisión por parte de la Dirección de Estadísticas Económicas, cuyos productos serán publicados de acuerdo al calendario estadístico. (Hito 151 Cumplido).</p> <p>3.- Se realizó la revisión y validación de la base de datos sobre la información recolectada por los GAD'S a nivel nacional, bajo los parámetros establecidos en el plan de validación generada por el responsable nacional, para detectar inconsistencias sobre los datos recolectados y así obtener una base depurada y de óptima calidad. (Hito 152 Cumplido).</p> <p>4.- Se recibió las respectivas bases de datos preliminares con micro dato de las Encuestas Industriales 2015 de acuerdo a la "Matriz de entrega de Bases de Datos" y al calendario acordado con la Dirección de Registros Administrativos. Con estas bases se procedió a verificar el estado de las bases y a correr las respectivas mallas de validación con el fin de detectar observaciones a las mismas. (Hito 153 Cumplido).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                               |
| <p><b>JULIO 2016</b></p> <p>1.- Se realizaron actividades con respecto a la homologación de la información obtenida por La Agencia Nacional de Tránsito (ANT) y la Empresa Pública de Ferrocarriles del Ecuador, información referente a Vehículos Matriculados, Accidentes de Tránsito y Pasajeros Transportados en Ferrocarril. Cabe indicar, que se ha podido lograr un avance del 60% en la homologación para la base de Accidentes de Tránsito, un 50% en la base de Vehículos Matriculados, esto con respecto a la información entregada por la ANT, y un 60% en la información sobre Pasajeros Transportados en Ferrocarriles. (Hito 147 Cumplido).</p> <p>2.- Se realizó el seguimiento del operativo en campo y crítica codificación a través de la generación de reportes semanales mediante los informes enviados por las Coordinaciones Zonales con información estadística de la ejecución de las Encuestas de Estadísticas Industriales 2015 (Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza) con el fin de conocer el avance del proceso de Campo y Crítica - Codificación. (Hito 148 Cumplido).</p> <p>3.- Se realizó el informe de reporte de cobertura de la Encuesta de Edificaciones 2016 (Permisos de Construcción) con corte al mes de julio, de acuerdo a los procesos de recolección, crítica y digitación de información, referente al número de permisos de construcción, que entregan los Municipios a nivel nacional acorde a las actividades programadas. (Hito 149 Cumplido).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 05/08/2016 - 04:16 PM         |
| <p><b>JUNIO 2016</b></p> <p>1.- Se realizó la capacitación y prueba de herramientas para el levantamiento de información de las Encuestas Industriales 2015 en las Coordinaciones Zonales, de acuerdo a las actividades planificadas se establecieron tres capacitaciones que se describen a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Herramientas de trabajo (Manuales y Formularios),</li> <li>-Aplicativo Web (Formularios electrónicos Manufactura, Comercio y Servicios)</li> <li>-Clasificaciones y Nomenclaturas (CIIU Rev. 4 y CPC Rev.2)</li> </ul> <p>Dando cumplimiento a las actividades planificadas de acuerdo al cronograma del Modelo de Producción Estadísticas. (Hito 144 Cumplido).</p> <p>2.- Se realizó la entrega de cartas- comunicados (cabildeo con las empresas) en las diferentes Coordinaciones Zonales cuyo inicio de operativo de campo fue el 13 de junio del 2016 de las Encuestas Industriales 2015 (Manufactura, Comercio Interno y Servicios). El cabildeo a las empresas tiene un periodo de duración de 30 días aproximadamente. (Hito 145 Cumplido).</p> <p>3.- Se realizó la entrega de un CD con la publicación de las Encuestas Industriales 2014, bajo memorando Nro. INEC-CGTPE-DECON-2016-0177-M con fecha 19 de mayo de 2016, el mismo que contenía los productos de los sectores de (Manufactura y Minería, Comercio, Servicios) el TOMO I y para el TOMO II el sector de Manufactura y Minería, el mismo que fue aprobado por la DIREJ, mediante memorando INEC-DIREJ-2016-0303-M con fecha 16 de junio del presente año. (Hito 146 Cumplido).</p> <p>4.- En este mes se aprobó la re-estructura de hitos del proyecto de "Sistemas Estadísticas Estructurales" bajo memorando N° INEC-SUGEN-2016-0131-M con fecha 23 de junio del presente año, donde se encuentra la justificación técnica de dicha actividad.</p> | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 06/07/2016 - 09:04 AM         |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Modificado por                                | Fecha de última actualización    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| <p><b>MAYO 2016</b></p> <p>1.- Se realizó el seguimiento con respecto al desarrollo y actualización del Aplicativo Industriales Fase 2, industriales 2015 (módulo de crítica); para lo cual, se procedió a revisar el link web de pruebas provisto por la Dirección de Registros Administrativos (DIRAD) y a socializarlo a cada una de las coordinaciones zonales, con la finalidad que se realice las pruebas respectivas y obtener sus observaciones del mismo. (Hito 143 cumplido).</p> <p>2.- En este mes el proyecto de " Sistemas Estadísticas Estructurales" solicitó la reestructuración de los hitos planteados y aprobados para el año 2016 del proyecto antes mencionado, en virtud de que mediante resolución N 21 -DIREJ.DIJU-NI con fecha 28 de abril del 2016 y el decreto 1001 de la Presidencia de la República bajo los art. 2 y 3, se resolvió se realice el levantamiento de información del proyecto "Gestión de la respuesta ante eventos adversos" en las provincias de Manabí y Esmeraldas, debido al sismo ocurrido el 16 de abril en nuestro país, razón por la cual el inicio del operativo en campo de las Encuestas Industriales y demás actividades relacionadas al mismo se retrasaron un mes, de acuerdo a como consta en el Memorando N° INEC-DIREJ-2016-0200-M y INEC-DIREJ-2016-0253-M, mediante el cual se aprobó la reprogramación del inicio del operativo de las Encuestas Industriales 2015. Cabe mencionar que se solicitó al patrocinador ejecutivo del proyecto la re-estructura de hito bajo el memorando N° INEC-CGTPE-2016-0631-M.</p> <p>A continuación se detalla las actividades que han venido desarrollando en el proyecto, durante el proceso de re-estructura de hitos:</p> <p>2.1.- Anuario de Transportes: con respecto al Anuario de Transportes 2015 se maneja 5 subprocesos relacionados con: Vehículos Motorizados Matriculados donde se ha realizado varias reuniones con el equipo técnico de la ANT y del INEC, para la entrega de la BDD, misma que aún no ha sido entregada. Con respecto a Accidentes de Tránsito y Transporte Ferroviario las BDD enviadas por la ANT y FEPP respectivamente se encuentran en etapa de procesamiento, es importante recalcar la realización de reuniones previas a obtención de información. Además, en Transporte Aéreo Internacional se han realizado varias reuniones con la DAC con la finalidad de poder contar con una BDD y la posibilidad de firmar un convenio entre las dos instituciones para lo cual se mantuvo una reunión el día 25 de mayo del 2016, finalmente en lo que corresponde a Transporte Marítimo Internacional se sostuvo una reunión con la SPTMF el día 02 de junio con la finalidad de poder contar con una BDD; dando como resultado que no se puede obtener una BDD consolidada para este proceso.</p> <p>2.2.- Encuestas de Edificaciones: el desarrollo de la encuesta se ha realizado normalmente es decir se encuentra en el proceso de recolección y digitación de la información receptada por medio de los GADS.</p> <p>2.3- Encuestas Industriales (Manufactura, Comercio Interno y Servicios): del 30 al 3 de junio se desarrolló la capacitación a los aspirantes para Encuestadores y Revisores de Calidad en las diferentes Coordinaciones Zonales, y del 6 al 9 de junio se ejecutó las capacitaciones del aplicativo web tanto de informante y crítica-codificación y nomenclatura. Adicionalmente, el día de hoy 13 de junio se da inicio al operativo de campo a nivel nacional de las Encuestas Industriales 2015.</p> | <p>Chaves<br/>Centeno, Stalin<br/>Roberto</p> | <p>30/06/2016 -<br/>11:43 AM</p> |
| <p><b>ABRIL 2016</b></p> <p>1.-De acuerdo al Memorando N° INEC-DIREJ-2016-0200-M, se aprobó la reprogramación del inicio del operativo de las Encuestas Industriales 2015, razón por la cual no cuenta con los avales registrados en el sistema eSIGEF del proyecto de inversión, no se puede generar el Oficio al Ministerio de Finanzas para la respectiva solicitud de aprobación. (Hito asociado 140 Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de Encuestas Industriales 2015 realizado).</p> <p>2.-Se realizó el informe de avance de cobertura de la Encuesta de Edificaciones 2016(Permisos de Construcción) con corte al mes de abril, de acuerdo a los procesos de recolección, crítica y digitación de información, referente al número de permisos de construcción, que entregan los Municipios a nivel nacional de acuerdo a las actividades programadas. (Hito 141 cumplido).</p> <p>3.- Se envió la muestra (marco de lista) a las Coordinaciones Zonales, con la finalidad que se asignen las cargas de trabajo para el operativo de campo (levantamiento de información) de las Encuestas Industriales 2015 (Manufactura, Comercio Interno y Servicios). (Hito 142 cumplido).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Chaves<br/>Centeno, Stalin<br/>Roberto</p> | <p>06/06/2016 -<br/>05:05 PM</p> |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Modificado por                 | Fecha de última actualización |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <p>4.- De acuerdo al Memorando N° INEC-DIREJ-2016-0200-M, se aprobó la reprogramación del inicio del operativo de las Encuestas Industriales 2015, razón por la cual no cuenta con los avales registrados en el sistema eSIGEF del proyecto de inversión, no se puede generar el Oficio al Ministerio de Finanzas para la respectiva solicitud de aprobación. (Hito asociado 143 Informe del desarrollo del Aplicativo Industriales Fase 2, Industriales 2015 elaborado).</p> <p>5.- De acuerdo al Memorando N° INEC-CGTPE-2016-0416- se solicita la reprogramación fecha Calendario Estadístico Operación Encuesta Industriales 2014, debido a causas ajenas a la DECON, dicha difusión no se la podrá efectuar en la fecha establecida por el suceso del sismo ocurrido en nuestro país el 16 de abril de 2016, se perdió el marco de muestreo para las operaciones estadísticas económicas que se realizan en la zona afectada, ante tal situación la DECON se encuentra desarrollando la encuesta para evaluación de desastres en los sectores productivos, dicha responsabilidad la está ejecutando a tiempo completo y en el horario extendido la Unidad de Estadísticas Estructurales, motivo por el cual se solicita la reprogramación de la fecha de publicación en el calendario estadístico, misma que está tentativamente prevista para el 31 de mayo de 2016. (Hito asociado 144 Publicación Encuestas Industriales 2014 aprobada).</p> <p>6.- Se procedió a la revisión de los insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación Industriales 2014 realizada.<br/>.Manufactura y Minería<br/>.Comercio Interno<br/>.Hoteles, Restaurantes y Servicios en General<br/>Los productos generados fueron: Presentación, Síntesis Metodológica, Resumen Ejecutivo, Fichas de Indicadores, Bases de Datos, Sintaxis, Tabulados y Gráficos, los mismos que fueron enviados a la Dirección de Estadísticas Económicas para su respectiva revisión y aprobación. (Hito 145 cumplido)</p>                                                   |                                |                               |
| <p>MARZO 2016</p> <p>1.- Para efecto de la generación de la muestra, se ha considerado únicamente el análisis del marco de lista que significa la inclusión de las empresas de mayor representatividad del universo (grandes y medianas B), razón por lo que se realizó la inclusión de empresas que poseen licencia ambiental, en vista de que las Encuestas Industriales (Manufactura, Comercio Interno y Servicio), se agregó para la investigación de este año el módulo ambiental que recoge los principales variables eco-ambientales. (Hito Cumplido 136)</p> <p>2.- Se realizó la elaboración de los insumos preliminares para la publicación de las Encuestas Industriales para cada uno de los tres sectores económicos que conforman las encuestas:<br/>.Manufactura y Minería<br/>.Comercio Interno<br/>.Hoteles, Restaurantes y Servicios en General<br/>Los productos generados fueron: Bases de Datos, Sintaxis, Tabulados y Gráficos. (Hito Cumplido 137)</p> <p>3.- Se realizó la actualización del aplicativo WEB para la digitación y crítica de la Encuesta Edificaciones (Permisos de Construcción), en primer lugar se cumplió con la actualización de la malla de validación, lo cual fue enviado junto al formulario a la Dirección de Registros Administrativos para el desarrollo de este. Actualmente el aplicativo fue recibido de parte de la Dirección de Registros Administrativos; y revisado y aprobado por la Unidad de Estadísticas Estructurales, para su puesta en producción, esto en virtud de cumplir actividades planificadas para la ejecución de la operación estadística. (Hito Cumplido 138)</p> <p>4.- Se realizó el seguimiento con respecto al Desarrollo del Aplicativo Web Industriales 2015 módulo del informante, para lo cual se procedió a solicitar el informe respectivo a la Dirección de Registros Administrativos (DIRAD), donde se detalle el avance de la actualización de mallas de validación de las Encuestas Industriales (Manufactura, Comercio Interno y Servicios), y la creación del módulo Ambiental. (Hito Cumplido 139)</p> | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 06/04/2016 - 11:47 AM         |
| <p>FEBRERO 2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 04/03/2016 - 05:37 PM         |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Modificado por                 | Fecha de última actualización |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <p>1.- Se realizó la actualización y verificación de las variables que intervienen en el Directorio Industriales 2015, de acuerdo a la información obtenida de las Encuestas de Industriales 2014. (Hito Cumplido 133)</p> <p>2.- Se realizó la elaboración y/o actualización de las herramientas metodológicas para la ejecución de las Encuestas Industriales 2015, esto en virtud de dar cumplimiento a las actividades planificadas para la actualización en el aplicativo web y para el levantamiento de información, mismo que fue entregado a DIRAD para ejecutar los cambios en el sistema, posteriormente se socializa con las Direcciones Zonales antes de la capacitación interna. (Hito Cumplido 134)</p> <p>3.- Se realizó la elaboración y/o actualización de las herramientas metodológicas para la ejecución de la Encuesta Edificaciones (Permisos de Construcción), en primer lugar se cumplió con la actualización del formulario, el cual posteriormente fue distribuido a las zonales para comenzar el operativo de campo, posteriormente se actualizó la malla de validación, lo cual fue enviado junto al formulario a la Dirección de Registros Administrativos para el desarrollo del aplicativo WEB (digitación y crítica). Actualmente se está realizando la actualización del manual de crítica en base a lo incluido en la malla de validación, esto en virtud de cumplir actividades planificadas para el levantamiento de información. (Hito Cumplido 135)</p> |                                |                               |
| <p>ENERO 2016</p> <p>1.- Se llevó a cabo las mesas de trabajo para la revisión y formulación de las mejoras a las operaciones estadísticas: Encuestas Industriales, Información estadística de Edificaciones y Transportes de acuerdo a las actividades planificadas. (Hito Cumplido 131)</p> <p>2.-Se elaboró el cronograma de actividades de acuerdo a las fases del Modelo de Producción Estadísticas para las operaciones: Encuestas Industriales, Información estadística de Edificaciones y Transportes, (Hito Cumplido 132)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 10/02/2016 - 05:46 PM         |
| <p>DECEMBER 2015</p> <p>1.- Se realizaron las actividades y procesos contemplados de acuerdo a la planificación del Sistema de Estadísticas Estructurales en torno a las operaciones estadísticas que lidera la Unidad: Encuestas Industriales, Información estadística de Edificaciones y Transportes, obteniéndose las publicaciones anuales de las mismas: Publicación de las Encuestas Industriales 2013 (Empalme con la serie histórica), Anuario de Edificaciones 2014 y Anuario de Transportes 2014. Así también, se continuó con los procesos de levantamiento, recolección, recopilación y crítica de las Encuestas Industriales, período de referencia 2014 y Edificaciones 2015. (Hito Cumplido 128)</p> <p>2.- Se continuó con la ejecución de los procesos de recolección, crítica y digitación de información referente al número de permisos de construcción de la Encuesta de Edificaciones 2015, que entregan los Municipios a nivel nacional de acuerdo a las actividades programadas, y previo a la generación de resultados y publicación del Anuario de Edificaciones 2015. (Hito Cumplido 129)</p> <p>3.-Se concluyó el proceso de Crítica - Codificación de las Encuestas Industriales 2014 en las cuatro Coordinaciones Zonales, ejecutándose el 100% de acuerdo a lo planificado. (Hito Cumplido 130)</p>                                                                                                                                                            | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 05/01/2016 - 09:54 AM         |
| <p>NOVIEMBRE 2015</p> <p>1.- Se realizó la actualización al nuevo formulario para las Encuestas Empresariales de acuerdo a las observaciones que se establecieron en reuniones y talleres mantenidas dentro de la Institución, así como una vez ejecutada la prueba piloto. (Hito Cumplido 124).</p> <p>2.-Se ejecutó la prueba piloto del nuevo formulario en las cuatro Coordinaciones Zonales con el objeto de contar con recomendaciones y observaciones que contribuyan a obtención de un formulario validado. (Hito Cumplido 125).</p> <p>3.- Se realizó el cierre del proceso de levantamiento de información en campo en las cuatro Coordinaciones Zonales, ejecutándose el 100% de la muestra planificada a levantar. (Hito Cumplido 126).</p> <p>4.- Se realizó el segundo estudio sectorial de las Encuestas Industriales, mismo que corresponde a la Construcción, se procedió analizar y unificar las bases de datos de las Encuestas Industriales 2012 y 2013 de Manufactura, el estudio se realizó bajo la siguiente estructura: Introducción, Objetivos, Principales conceptos, Metodología, Análisis de los resultados, donde</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 03/12/2015 - 02:24 PM         |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Modificado por                 | Fecha de última actualización |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| se presenta: Tamaño de empresas, Personal ocupado, Producción, Remuneraciones, Consumo Intermedio, Valor agregado y Conclusiones. (Hito Asociado 127)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                               |
| <p><b>OCTUBRE 2015</b></p> <p>1.- Se realizó la supervisión en las cuatro Coordinaciones Zonales de los procesos de levantamiento en Campo (cierre) y Crítica - Codificación de las encuestas de Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza, así como seguimiento a la ejecución de la prueba piloto Industriales 2015 y demás procesos realizados por las Coordinaciones Zonales. (Hito cumplido 120).</p> <p>2.- Se realizó el primer estudio sectorial de las Encuestas Industriales, mismo que corresponde a la microempresa, se procedió analizar y unificar las bases de datos de las Encuestas Industriales 2012 y 2013 de Manufactura, Comercio y Servicios, el estudio se realizó bajo la siguiente estructura: Introducción, Objetivos, Principales conceptos, Metodología, Análisis de los resultados, donde se presenta variables como: Tamaño de empresas, Personal ocupado, Producción, Remuneraciones, Consumo Intermedio, Valor agregado y Conclusiones. (Hito asociado 121).</p> <p>3.- Se recibió las bases de datos versión 1 de las Encuestas Industriales 2014 (Manufactura, Comercio y Servicios) de acuerdo a lo planificado y acordado con la Dirección de Registros Administrativos, con el objeto de revisar la consistencia de información y realizar la corrida de prueba a la malla de validación Industriales 2014. (Hito cumplido 122).</p> <p>4.- Se aprobó la Publicación del Anuario de Estadísticas de Transportes 2014 mediante Memorando Nro. INEC-DIREJ-2015-0617-M. (Hito cumplido 123).</p> | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 05/11/2015 - 06:25 PM         |
| <p><b>SEPTIEMBRE 2015</b></p> <p>1.- Se realizaron los procesos de validación de la base de datos Edificaciones 2014 y corrida de sintaxis para la elaboración de tabulados, elaboración de gráficos, síntesis metodológica, etc. para la generación del Anuario de Estadística Edificaciones 2014, actualmente la publicación se encuentra en fase de revisión una vez entregados los productos finales. (Hito Asociado 118).</p> <p>2.- Se elaboraron los insumos finales: tabulados, bases de datos, sintaxis, etc. referente a la información estadística recopilada de las diversas fuentes que entregan esta información tales como: Agencia Nacional de Tránsito, Empresa Nacional de Ferrocarriles, Dirección de Aviación Civil para el Anuario de Transportes 2014 elaborado. (Hito Asociado 119).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 06/10/2015 - 02:42 PM         |
| <p><b>AGOSTO 2015</b></p> <p>1.- Se realizó el seguimiento del operativo en campo y crítica codificación a través de la generación de reportes semanales mediante los informes enviados por las Coordinaciones Zonales con información estadística de la ejecución de las Encuestas de Estadísticas Industriales 2014 (Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza) con el fin de conocer el avance del proceso de Campo y Crítica - Codificación. (Hito cumplido 116)</p> <p>2.- Se realizó la supervisión en las Coordinaciones Zonales (Norte) de los procesos de levantamiento en Campo y Crítica - Codificación de las encuestas de Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza, así como seguimiento a los procesos ejecutados por las mismas. (Hito cumplido 117)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 07/09/2015 - 09:19 AM         |
| <p><b>JULIO 2015</b></p> <p>1.- Se elaboraron los insumos finales para la publicación de la Encuesta Edificaciones 2015 (bases de datos, sintaxis y tabulados), para ello se tuvo que realizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La validación y revisión de la consistencia entre variables de la base de datos a través de sintaxis.</li> <li>- Corrección de errores detectados en la validación para obtener la base final de publicación.</li> <li>- Corrida de sintaxis para la obtención de tabulados y gráficos necesarios para la elaboración de la publicación de la Encuesta Edificaciones 2014. (Hito Cumplido 115)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 02/09/2015 - 12:46 PM         |
| <p><b>JUNIO 2015</b></p> <p>1.- Se realizó la prueba de herramientas del aplicativo web de las Encuestas Industriales 2014 en los módulos informante, crítica-codificación y del administrador en las Coordinaciones Zonales de acuerdo a las actividades planificadas. (Hito Cumplido 114)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 06/07/2015 - 04:46 PM         |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Modificado por                 | Fecha de última actualización |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <p><b>MAYO 2015</b></p> <p>1.- Se realizó la prueba de herramientas (Manuales, Formularios y Aplicativo Web) de las Encuestas Industriales 2014 en las Coordinaciones Zonales de acuerdo a las actividades planificadas. (Hito Cumplido 111)</p> <p>2.- Se envió a las Coordinaciones Zonales la muestra para la asignación de cargas de trabajo de las Encuestas Industriales 2014. (Hito Cumplido 112)</p> <p>3.- Se aprobó la Publicación del Empalme 2012 - 2013 mediante Memorando Nro. INEC-DIREJ-2015-0192-M (Hito Cumplido 113).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 02/06/2015 - 03:02 PM         |
| <p><b>ABRIL 2015.</b></p> <p>1.- Se aprobó la reestructuración de hitos y ampliación de la fecha fin 2015 del proyecto "Sistema de Estadísticas Estructurales", mediante Memorando Nro. INEC-SUGEN-2015-0099-M (Verificable H.7)</p> <p>2.- Se entregó a la Coordinación General Técnica de Producción Estadística (CGTPE), los productos del Empalme Industriales 2013: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación, mediante Memorando INEC-CGTPE-DECON-2015-0186-M. (Hito Cumplido 107)</p> <p>3.- Se actualizaron las herramientas metodológicas de trabajo: Formularios, Manual del Entrevistador y Crítica, Mallas de Validación y TICs para las Encuestas Industriales 2014 (Hito cumplido 108).</p> <p>4.- Se continuó con la ejecución de los procesos de recepción, crítica, digitación y validación de información referente al número de permisos de construcción de la Encuesta de Edificaciones 2014, mismo que concluyó en abril de acuerdo a las actividades programadas (Hito cumplido 109).</p> <p>5.- Se aprobó la Publicación del Empalme 2011 - 2012 mediante Memorando INEC-DIREJ-2015-0136-M (Hito Cumplido 110).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 02/06/2015 - 11:48 AM         |
| <p><b>MARZO 2015.</b></p> <p>1.- Se recibió la actualización del dictamen de prioridad del proyecto "Sistema de Estadísticas Estructurales", mediante oficio N° SENPLADES-SGPBV-2015-0324-OF. (Verificable G.1)</p> <p>2.- Se realizó la validación del Directorio Industriales 2013 (Manufactura, Comercio y Servicios) para actualización de la información estadística que se maneja en conjunto con la Unidad del Directorio de Empresas y Establecimientos. (Hito Cumplido 100)</p> <p>3.- Se entregó a la Coordinación General Técnica de Producción Estadística (CGTPE), los productos del Empalme 2011 - 2012: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación, mediante Memorando INEC-CGTPE-DECON-2015-0133-M. (Hito Cumplido 101)</p> <p>4.- Se generaron las bases de datos verticales de Materias Primas y Productos de las Industriales 2013 Fase I para la validación de la información del Tomo II, respecto a la Encuesta de Manufactura, Minería y Construcción. (Hito Cumplido 102)</p> <p>5.- Se envió a la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial - UNIDO, por sus siglas en inglés el formulario Versión 1 de las Encuestas Industriales 2015 (Manufactura, Comercio y Servicios), para que esta Institución remita sus observaciones y recomendaciones técnicas acerca de la nueva herramienta estadística. (Hito Cumplido 103)</p> <p>6.- Se generó la base de datos depurada (empresas con novedades efectivas y no efectivas), una vez validada la información por las Coordinaciones Zonales y revisada en Administración Central. (Hito Cumplido 104)</p> <p>7.- Se elaboraron los tabulados preliminares para el Empalme 2012-2013 Fase I, correspondiente a la obtención de cuadros resúmenes de información para el Tomo I, desarrollando las sintaxis de cálculo de variables macroeconómicas y generación de tabulados. (Hito Cumplido 105)</p> <p>8.- Se socializó el nuevo formulario Versión 1 de las Encuestas Industriales 2015 (Manufactura, Comercio y Servicios), con personal de las áreas técnicas de las Coordinaciones Zonales y de la</p> | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 04/05/2015 - 02:49 PM         |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Modificado por                 | Fecha de última actualización |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Dirección de Registros Administrativos (DIRAD), Directorio de Empresas (DIEE) y la Unidad de Indicadores Estadísticos (IE). (Hito Cumplido 106)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                               |
| <p>FEBRERO 2015.</p> <p>1.- Se efectuó una reunión entre funcionarios de la Dirección de Registros Administrativos (DIRAD) y la Unidad de Estadísticas Estructurales (ESE), con el objeto de establecer requerimientos para el desarrollo del aplicativo web de la Encuesta Edificaciones 2015. (Hito Cumplido 96)</p> <p>2.- Se envió a la Dirección de Registros Administrativos (DIRAD) los insumos (Formulario y Malla de validación) para el desarrollo del aplicativo web de la Encuesta Edificaciones 2015, mediante Memorando INEC-CGTPE-DECON-2015-0046-M. (Hito Cumplido 97)</p> <p>3.- Se desarrolló el nuevo formulario para el levantamiento de la información de las Encuestas Industriales 2015 (Manufactura, Comercio y Servicios) Versión 1; el cual se ejecutó a través de un análisis comparativo de los instrumentos de medición utilizados en la Encuesta Exhaustiva 2011 y Encuestas Industriales 2013. (Hito Cumplido 98)</p> <p>4.- Se realizó el emparejamiento de las bases horizontales con las verticales y la elaboración de sintaxis para la generación de tabulados del Empalme 2011- 2012 Fase II, correspondiente a la obtención de tabulados del Tomo II (Productos y Materias Primas). (Hito Cumplido 99)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 09/04/2015 - 11:31 AM         |
| <p>ENERO 2015.</p> <p>1.- Se realizó la validación de la base de datos de las encuestas Industriales 2013 (Manufactura, Comercio y Servicios) que comprende la revisión de novedades, control de sumas y mallas. (Hito Cumplido 93)</p> <p>2.- Se elaboraron los tabulados preliminares para el Empalme 2011-2012 Fase I, correspondiente a la obtención de cuadros resúmenes de información para el Tomo I; desarrollando las sintaxis de cálculo de variables macroeconómicas y generación de tabulados. (Hito Cumplido 94)</p> <p>3.- Se llevaron a cabo mesas de trabajo con el Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda (MIDUVI) para establecer mejoras en la herramienta de levantamiento de datos de la Encuesta de Edificaciones 2015. (Hito Cumplido 95)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 09/04/2015 - 11:25 AM         |
| <p>DICIEMBRE 2014</p> <p>1.- Se concluyó los procesos de levantamiento en campo y crítica-codificación a nivel nacional de las Encuestas Industriales 2013 (Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno y Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza), de acuerdo a las actividades programadas. (Hito cumplido 87).</p> <p>2.- Se realizó el análisis de la base de datos versión 1 de las Encuestas Industriales 2013, con el objeto de verificar la consistencia de la información recibida. (Hito Cumplido 88).</p> <p>3.- Se realizó un análisis comparativo de las novedades registradas en la base de datos enviada por DIRAD en relación a las novedades registradas en el directorio, identificando las primeras inconsistencias de información y solicitando las respectivas aclaraciones a las Zonales. (Hito Cumplido 89).</p> <p>4.- En relación al hito 90, se realizó la revisión de información de las bases de datos recibidas para analizar la coherencia entre el número de variables del formulario y los contenidos en las bases, creación de etiquetas y categorías; para proceder a la elaboración de sintaxis y correr las mallas de validación. Una vez analizadas las bases de datos, Administración Central enviará a las Coordinaciones Zonales las novedades e inconsistencias registradas para que realicen la depuración de las mismas, actividades que se realizarán desde finales de diciembre del 2014 hasta febrero 2015.</p> <p>5.- Mediante Memorando Nro. INEC-CGTPE-DIRAD-2014-0257-M, con fecha 16 de diciembre de 2014, la Dirección de Registros Administrativos entregó a la Dirección de Estadísticas Económicas un CD que contiene la Base de Datos versión 1 de las Encuestas Industriales 2013 en formato SPSS. (Hito Cumplido 91).</p> <p>6.- En relación al hito 92, Administración Central procederá a la modificación de las bases de datos con las correcciones enviadas desde las Coordinaciones Zonales, actividad que</p> | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 30/12/2014 - 08:58 AM         |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Modificado por                 | Fecha de última actualización |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| se ejecutará desde fines del mes de diciembre de 2014 a febrero del 2015 de acuerdo a las actividades planificadas en el proyecto Sistema de Estadísticas Estructurales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |                               |
| <p>NOVIEMBRE 2014.</p> <p>1.- Una vez recibida la base de datos bruta de la Encuesta Industriales 2013, y en virtud de la necesidad de procesar la información de la misma; se procedió a elaborar la sintaxis de trabajo para la depuración de la base de datos, con la que se generará los tabulados de las Encuestas de Manufactura, Comercio y Servicios previa la publicación (Hito Cumplido 86).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 28/11/2014 - 03:32 PM         |
| <p>OCTUBRE 2014.</p> <p>1.- La publicación de Edificaciones 2013 se entregó a la Dirección de Estadísticas Económicas (DECON) para su revisión, actualmente ésta se encuentra en la fase de revisión final para su posterior aprobación, oficialización y difusión. (Hito Cumplido 78)</p> <p>2.- Mediante Memorando Nro. INEC-CGTPE-DECON-2014-0601-M, con fecha 30 de octubre de 2014 se envió a la Coordinación General Técnica de Producción Estadística (CGTPE) la publicación del Anuario de Estadísticas de Transporte 2013 para la revisión previa difusión del anuario. (Hito Cumplido 79)</p> <p>3.- Se entregó la publicación del TOMO II de Industriales 2012: Encuesta de Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno y de Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza, la misma que se encuentra en proceso de revisión. (Hito Cumplido 80)</p> <p>4.- Mediante Memorando Nro. INEC-CGTPE-DIRAD-2014-0194-M, con fecha 24 de octubre de 2014, la Dirección de Registros Administrativos entregó a la Dirección de Estadísticas Económicas un CD que contiene la Base de Datos Preliminar de las Encuestas Industriales 2013 en formato SPSS. (Hito Cumplido 81)</p> <p>5.- Se entregó la Base de Productos 2012 - TOMO II con las respectivas validaciones respecto a los precios promedios de producción y venta, CPC de los productos elaborados y vendidos; así como, las validaciones de las unidades de medida de los diferentes productos. (Hito Cumplido 82)</p> <p>6.- Las Coordinaciones Zonales enviaron vía QUIPUX el Informe Final de cierre del Operativo de Campo y Procesamiento de las Encuestas Industriales 2013, mismo que se ejecutó hasta el 31 de octubre del 2014. (Hito Cumplido 83)</p> <p>7.- Las Coordinaciones Zonales enviaron vía QUIPUX el Informe Final sobre el cierre del proceso de Crítica y Codificación de las Encuestas Industriales 2013, mismo que se ejecutó hasta el 31 de octubre de 2014, con excepción de la Coordinación Zonal del Litoral que culminará este proceso el 07 de noviembre de 2014. (Hito Cumplido 84)</p> <p>8.- La fase de procesamiento, crítica y validación de las Encuestas 2012 de Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno y Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza, TOMO I y II, está concluida; actualmente los resultados se encuentran en proceso de análisis en relación a la serie histórica, así como, la consistencia de información de las variables calculadas: Producción Total, Consumo Intermedio, Valor Agregado, Depreciaciones, Formación Bruta de Capital, Número de establecimientos, Personal Ocupado y Remuneraciones. (Hito Cumplido 85)</p> | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 06/11/2014 - 12:06 PM         |
| <p>SEPTIEMBRE 2014.</p> <p>1.- Se realizó el análisis de control y cobertura de la primera base de datos cruda, identificando la composición por sectores económicos de las empresas con respecto a la muestra seleccionada para la investigación; así también, se elaboró el informe del directorio según novedades donde se detallan las 14 novedades registradas en el operativo en campo por tipo de empresa a nivel Nacional y de cada Coordinación Zonal. (Hito cumplido 76)</p> <p>2.- Mediante memorando Nro. INEC-DIREJ-2014-0299-M, con fecha 19 de mayo del 2014, se aprobó el "Adendum al Lineamiento del Sistema Integrado de Estadísticas Económicas, Actualización y Ampliación del marco Muestral 2014", en el que se contempla la finalización del operativo en campo el 10 de octubre de 2014, por esta razón, durante el mes de octubre se continuará recibiendo la información de las empresas rezagadas, siendo la fecha de entrega del informe de cierre el 31 de octubre de 2014, concluyendo las actividades del operativo en campo y crítica-codificación. (Hito cumplido 77)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 06/10/2014 - 03:39 PM         |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Modificado por                        | Fecha de última actualización |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| <p>AGOSTO 2014.</p> <p>1.- Se realizó el seguimiento del operativo en campo a través de la generación de reportes semanales con información estadística elaborada de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013 (Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza) con el fin de conocer el avance del proceso de Campo, Pre-crítica y Crítica - Codificación. (Hito cumplido 72)</p> <p>2.- Se recibió información Estadística de Transporte en cuanto al número de accidentes de tránsito y vehículos matriculados (Agencia Nacional de Tránsito), número de pasajeros transportados (Ferrocarriles del Estado), número de pasajeros y carga transportada (Puertos); adicionalmente, se está gestionando la entrega de información por parte de la Subsecretaría de Transporte Marítimo y Fluvial; en relación a Edificaciones se realizó la validación y análisis de la base bruta para la generación de variables calculadas. (Hito cumplido 73)</p> <p>3.- Se entregó la base de datos de Materias Primas, previa validación y revisión de CPC - precios promedios - unidades de medida, entre otras validaciones y depuraciones para el Tomo II. (Hito cumplido 74)</p> <p>4.- Se realizó la supervisión en las Coordinaciones Zonales de los procesos de levantamiento en Campo y Crítica - Codificación de las encuestas de Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza. (Hito cumplido 75)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p> | <p>03/10/2014 - 08:16 AM</p>  |
| <p>JULIO 2014.</p> <p>1. La propuesta de la Dirección de Estadísticas Económicas para la reestructuración de los hitos del proyecto Sistema de Estadísticas Estructurales se encuentran en el proceso de revisión y aprobación por parte de la Subdirección Ejecutiva.</p> <p>2. Se continúa con el proceso de levantamiento en campo y pre-crítica de Industriales 2013 en las Coordinaciones Zonales.</p> <p>3. Se está ejecutando el proceso de crítica - codificación de Industriales 2013 en las Coordinaciones Zonales.</p> <p>4. Seguimiento del operativo en campo a través de la elaboración de reportes semanales de cobertura de Industriales 2013.</p> <p>5. Se realizó la supervisión del levantamiento de campo, ingreso de datos en el aplicativo web y control de la calidad de la información de las encuestas de Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza 2013.</p> <p>6. Actualizaciones en los aplicativos web de los módulos del informante y crítica - codificación de Industriales 2013 en función de los requerimientos que se presentan en el levantamiento en campo.</p> <p>7. Generación de tabulados finales para presentación preliminar de las encuestas de Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza 2012.</p> <p>8. Proceso de validación de información de las bases de datos para las encuestas de Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza 2012.</p> <p>9. Análisis por Establecimiento Económico justificando los incrementos de nuevos sectores económicos 2012.</p> <p>10. Revisión de la consistencia de información contenida en la publicación previa de Microempresa, Pequeña, Mediana y Grande Empresa 2012.</p> | <p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p> | <p>02/09/2014 - 03:11 PM</p>  |
| <p>JUNIO 2014.</p> <p>1. La propuesta de la Dirección de Estadísticas Económicas para la reestructuración de los hitos del proyecto Sistema de Estadísticas Estructurales se encuentran en el proceso de revisión por parte de la Coordinación General Técnica de Producción Estadística y aprobación de la Dirección Ejecutiva.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p> | <p>05/08/2014 - 11:40 AM</p>  |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Modificado por                        | Fecha de última actualización |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| <p>2. Se continúa con el proceso de levantamiento en campo y pre-crítica en las diferentes Coordinaciones Zonales.</p> <p>3. Se está ejecutando el proceso de crítica - codificación en las diferentes Coordinaciones Zonales.</p> <p>4. Se realizó la supervisión del levantamiento de campo, ingreso de datos en el aplicativo web y control de la calidad de la información de las encuestas de Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza.</p> <p>5. Seguimiento del operativo en campo a través de la elaboración de reportes semanales de cobertura.</p> <p>6. Actualizaciones en los aplicativos web de los módulos del informante y crítica - codificación de acuerdo a los requerimientos que se presentan en el levantamiento en campo.</p> <p>7. Generación de la segunda base de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO 2012 y análisis de las mismas 2da. Validación.</p> <p>8. Proceso de Crítica y Validación de información por cada establecimiento económico de las encuestas de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO PMG y Microempresa</p> <p>9. Recodificación de la Base de Materias Primas de la Encuesta Industriales 2012.</p> <p>10. Análisis por Establecimiento Económico a través del CIU4 para la verificación de los sectores Económicos.</p> <p>11. Empalme 2011: Análisis y Elaboración de la serie histórica 2007-2012 para las encuestas de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO</p> <p>12. Match de Bases por Variables Macroeconómicas de las encuestas de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO para los años 2008-2012</p> <p>13. Elaboración de la metodología para publicación Industriales 2011 "Síntesis Metodológica Empalme 2007-2012"</p> <p>14. Elaboración de cuadros preliminares para publicación Empalme 2007-2011.</p> |                                       |                               |
| <p>MAYO 2014.</p> <p>1. La propuesta de la Dirección de Estadísticas Económicas para la reestructuración de los hitos del proyecto Sistema de Estadísticas Estructurales se encuentran en el proceso de revisión por parte de la Coordinación General Técnica de Producción Estadística.</p> <p>2. Se continúa con el proceso de levantamiento en campo en las diferentes Coordinaciones Zonales.</p> <p>3. Se realizó la capacitación al personal de crítica-codificación en todas las Coordinaciones Zonales acerca de CIU Rev. 4 y CPC 2.</p> <p>4. Se realizó la revisión de los aplicativos web, módulo de crítica, de las Encuestas de Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno y Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transportes y Enseñanza.</p> <p>5. Se ejecutó las pruebas de instrumentos del aplicativo web, módulo de crítica de Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno y Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transportes y Enseñanza, entregando capacitación a los responsables del proceso de crítica-codificación y al personal seleccionado en todas las Coordinaciones Zonales.</p> <p>6. Generación de la base y análisis por capítulos de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO 2012.</p> <p>7. Generación de Tabulados MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO 2012- Variables macro.</p> <p>8. Se realizó la primera validación en las bases 2012 de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO, generando y enviando a las zonales los errores.</p> <p>9. Recodificación de la Base de Productos de la Encuesta Exhaustiva 2011.</p>                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p> | <p>03/07/2014 - 02:57 PM</p>  |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Modificado por                 | Fecha de última actualización |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <p>10. Análisis de Consistencia a nivel de empresa de variables que conforman los insumos y los gastos operacionales base 2011.</p> <p>11. Empalme información 2011 CENEC, para Industriales 2011 con información 2010 y 2012 - Encuesta Comercio Interno.</p> <p>12. Se elaboraron los Tabulados Encuesta de Comercio Interno, 2011 para publicación y se revisó (Manufactura y Minería 2011 - Comercio Interno 2011 - Hoteles, restaurantes y servicios 2011) previo envío a la Dirección de Económicas.</p> <p>13. Presentación datos preliminares Empalme 2011.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |                               |
| <p>ABRIL 2014.</p> <p>1. Se está realizando la reestructuración de los HITOS del proyecto, se encuentran en proceso de revisión a nivel Directivo.</p> <p>2. Se realizó la entrega de la Muestra para Industriales 2013, tomando como Universo el Directorio actualizado por DICE.</p> <p>3. Se entregó la muestra a todas las Coordinaciones Zonales para la realización de cargas de trabajo.</p> <p>4. Se realizó la estrategia de entrega de comunicaciones, para la muestra seleccionada, a nivel de todas las Coordinaciones Zonales.</p> <p>5. Se inició el operativo en campo en todas las Coordinaciones Zonales.</p> <p>6. Se realizó la revisión de los aplicativos web, módulo del informante, de las Encuestas de Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno y Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transportes y Enseñanza.</p> <p>7. Se ejecutó las pruebas de instrumentos del aplicativo web, módulo del informante de Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno y Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transportes y Enseñanza, entregando capacitación al personal seleccionado en todas las Coordinaciones Zonales.</p> <p>8. Se ejecutó la validación de la base de datos de las encuestas Estructurales 2012.</p> <p>9. Se realizó el empalme de la base de datos de las encuestas Exhaustiva y de las Estructurales 2011.</p> <p>10. Se analizó la recodificación de 7 a 9 dígitos de Materias Primas de la Encuesta CENEC-EXHAUSTIVA 2011 (Manufactura, Comercio, Servicios y Microempresa).</p> | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 05/06/2014 - 09:17 AM         |
| <p>MARZO 2014.</p> <p>1. Se realizó la depuración y se generó los tabulados para las variables MACRO y la depuración de las bases de datos de Encuesta de Manufactura Minería y Construcción, Encuesta de Comercio Interno, Encuesta de Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza, TIC's en Micro, Pequeña, Mediana y Gran Empresa. (Asociación Hito 48).</p> <p>2. Se realizó reuniones de seguimiento y revisión del avance de los aplicativos WEB a utilizarse en el levantamiento de las Industriales 2013, al momento se encuentra en la fase final de construcción del módulo del informante, mismo que se someterá a pruebas en campo, previo a su implementación definitiva. (Asociación Hito 51).</p> <p>3. Los Lineamientos se encuentran revisados, analizados y aprobados por el Director Ejecutivo de la institución (Asociación Hito 52).</p> <p>4. Se actualizaron los Manuales del Encuestador, Manual de Crítica y Planes de validación, los mismos que se utilizaron para el desarrollo de los aplicativos Web de Industriales 2013, así como, para la prueba de instrumentos a los aspirantes a encuestadores y críticos en las diferentes Coordinaciones Zonales del INEC (Asociación Hito 53).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 09/04/2014 - 05:43 PM         |
| <p>FEBRERO 2014.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 05/03/2014 - 03:42 PM         |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Modificado por                   | Fecha de última actualización |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| <p>1. Se realizó la consolidación y depuración de Directorios de las encuestas de EMMC - ECI - EHRSTE tanto de PMG como MICROEMPRESA de las Zonales: Norte, Centro, Sur, Litoral; consolidando y validando la información de acuerdo a los diferentes aplicativos que se utilizaron, obteniendo como resultado un Directorio de empresas depurado. (Asociación Hito 45, 46 y 47).</p> <p>2. Se realizó la ejecución la SINTAXIS correspondiente a las encuestas de EMMC - ECI - EHRSTE para PMG, quedando en un 60% de avance de la ejecución de la misma. (Asociación Hito 47).</p> <p>3. Se realizó una serie de análisis y realización de presentaciones para mostrar las bases de Industriales frente a Exhaustivas</p> <p>4. Se realizó pedidos por parte de SENPLADES atendiendo a solicitud de información acerca de personal ocupado, consumo y producción de productos serie histórica 2008 - 2009 - 2010</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                               |
| <p>Enero 2014.</p> <p>- Se realizó la consolidación y depuración de Directorios de las encuestas de E,M,M,C - ECI - EHRSTE tanto de PMG como MICROEMPRESA de las regionales: Norte, Centro, Sur, Litoral consolidando y validando la información de acuerdo a los diferentes aplicativos que se utilizaron, obteniendo como resultado un Directorio de empresas depurado.</p> <p>- Se realizó la ejecución la SINTAXIS correspondiente a las encuestas de E,M,M,C - ECI - EHRSTE para PMG, quedando en un 60% de avance de la ejecución de la misma.</p> <p>- Se realizó una serie de análisis y realización de presentaciones para mostrar las bases de Industriales frente a Exhaustivas</p> <p>-Se realizó pedidos por parte de SEMPLADES atendiendo a solicitud de información acerca de personal ocupado, consumo y producción de productos serie histórica 2008 - 2009 - 2010</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Camacho Dillon, Francisco Rafael | 28/02/2014 - 12:07 PM         |
| <p>ENERO 2014.-</p> <p>1.Se solicitaron las bases a Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación DITIC de las Encuestas de Manufactura, Minería y Construcción, Encuesta de Comercio Interno, y la Encuesta de Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza de micro, pequeña, mediana y gran empresa. (Asociación Hito 42 y 43).</p> <p>2.Se modificaron los formularios de las Encuestas de Manufactura, Minería y Construcción, Encuesta de Comercio Interno, Y la Encuesta de Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza (Asociación Hito 44).</p> <p>3.Se realizaron las justificaciones para la compra de materiales en la ejecución del Proyecto de Inversión Mejora a las Estadísticas Estructurales.</p> <p>4.Se atendieron pedidos de Vicepresidencia, solicitaron series históricas de las Encuestas de Manufactura, Minería, Encuesta de Comercio Interno, y la Encuesta de Hoteles, Restaurantes y Servicios. Serie histórica 2001 al 2010. De las variables de los cuadros.</p> <p>Cuadro 1.-Número de Establecimientos, personal ocupado, remuneraciones, producción total, Consumo intermedio. Según CIU3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 1A.-Número de Establecimientos, personal ocupado, remuneraciones, producción total, Consumo intermedio. Periodo 2001-2010 Según CIU3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 4.-Personal ocupado, sueldos y salarios (pagados en el Mes de noviembre) periodo 2001-2010. Según actividad económica CIU 3 Y 4 Dígitos.</p> <p>Cuadro 4A.-Personal Ocupado, Sueldos y Salarios (Pagado en el Mes de noviembre) hombres. Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 4B.-Personal Ocupado, Sueldos y Salarios (Pagado en el Mes de noviembre) mujeres. Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 5.-Personal Remunerado y Remuneraciones. Periodo 2001-2010</p> <p>Cuadro 5A.-Personal Remunerado y Remuneraciones. Periodo 2001-2010. Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 6.-Producción Bruta y Total. Periodo 2001-2010.</p> <p>Cuadro 6A.-Producción Bruta y Total. Periodo 2001-2010. Según actividad económica CIU 3 Y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 7.-Componentes del consumo Intermedio. Periodo 2001-2010</p> <p>Cuadro 7A.-Componentes del Consumo Intermedio. Periodo 2001-2010. Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 9.-Gastos operacionales. Periodo 2001-2010.</p> | Camacho Dillon, Francisco Rafael | 03/02/2014 - 03:53 PM         |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Modificado por                   | Fecha de última actualización |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| <p>Cuadro 9A.-Gastos operacionales 2001-2010. Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 10.-Valor de los Combustibles y Lubricantes Consumidos. Periodo 2010</p> <p>Cuadro 10A.-Valor de los Activos Fijos. Periodo 2001-2010. Según Clasificación económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 11.-Cantidad de los Combustibles y lubricantes consumidos. Periodo 2001-2010</p> <p>Cuadro 11A.-Cantidad de los Combustibles y lubricantes consumidos. Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 12.-Valor de Energía eléctrica y agua consumida. Periodo 2001- 2010 . Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 15.-Valor de Activo Fijos. Periodo 2001-2010</p> <p>Cuadro 15A.-Valor de Activo Fijos. Periodo 2001-2010. Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                               |
| <p>DICIEMBRE 2013:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se realizaron videoconferencias con la finalidad de unificar criterios para el reporte final y la consolidación de los directorios. (Hito relacionado 39 y 41).</li> <li>2. Se solventó las dudas y se trabajó conjuntamente con la Dirección de Tecnologías de la Información y comunicación. (Hito relacionado 39 y 41).</li> <li>3.-Se realizaron los lineamientos para el 2014 del proyecto de inversión Sistema de Estadísticas Estructurales.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Camacho Dillon, Francisco Rafael | 03/01/2014 - 08:26 AM         |
| <p>NOVIEMBRE 2013:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se realizó la instalación de servidores locales en todas las zonales con la finalidad de mejorar la operatividad del aplicativo web (Hito relacionado 30).</li> <li>2. Se realizó videoconferencias con cada una de las zonales con la finalidad de conocer y solventar los distintos inconvenientes suscitados en el operativo de campo. (Hito relacionado 30).</li> <li>3. Se realizó el formulario 2014 para la encuesta de Edificaciones. (Hito relacionado 31).</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Camacho Dillon, Francisco Rafael | 03/12/2013 - 12:44 PM         |
| <p>Octubre</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se realizó una visita por parte de la Directora de Estadísticas Económicas y el Jefe de Unidad de Estadísticas Estructurales a la Regional del Litoral debido a que la misma reflejaba un retraso en cuanto al levantamiento de campo.</li> <li>- Se está realizando la Asistencia Técnica tanto conceptual por parte de la Unidad de Estadísticas Estructurales, como técnico por parte de Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación en las prácticas funcionales de los formularios electrónicos y la aplicación del plan de validación en el sistema informático de las Encuestas Industriales.</li> <li>- Se realizó los lineamientos de Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno, y Hoteles Restaurantes y Servicios para la priorización del proyecto de las Mejoras Industriales para el 2014.</li> <li>- Se está realizando el análisis de la sintaxis para la generación de los tabulados y cuadros para las publicaciones.</li> <li>-Se realizó la entrega oficial de la publicación del Anuario de Transportes, la cual paso a la Dirección de Estadísticas Económicas para su revisión.</li> </ul> | Camacho Dillon, Francisco Rafael | 01/11/2013 - 08:26 AM         |
| <p>Septiembre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se realizó la Asistencia Técnica conceptual en las prácticas funcionales de los formularios electrónicos y la aplicación del plan de validación en el sistema informático de las Encuestas Industriales (Manufactura y Minería, Comercio Interno, Hoteles y Restaurantes y Servicios 2012), del 3 al 6 de septiembre.</li> <li>- Se trabajó con los compañeros asignados de la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación, sustentando las observaciones de las diferentes zonales en el funcionamiento de los aplicativos electrónicos de las Encuestas Industriales.</li> <li>- Se realizó los respectivos procedimientos para requerir la entrega de la información por parte de la Agencia Nacional de Tránsito, esta información debe ser incluida en el anuario de transportes.</li> <li>- Se realizó la entrega oficial de la publicación de la encuesta de Edificaciones, la cual paso a la Dirección de Estadísticas Económicas para su revisión.</li> </ul>                                                                                                                                                    | Camacho Dillon, Francisco Rafael | 02/10/2013 - 08:22 AM         |
| <p>Agosto:</p> <p>Desarrollo de la capacitaciones a las Direcciones Zonales (Norte, Litoral, Centro, Sur), cumpliendo con la agenda definida en Planta Central, la misma se realizó para el personal seleccionado de crítica - codificación, ésta se llevó a cabo del 14 - al 16 de agosto de 2013.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Camacho Dillon, Francisco Rafael | 02/09/2013 - 03:12 PM         |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Modificado por                   | Fecha de última actualización |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| <p>Se inició con la pre-crítica - validación de los formularios levantados en campo considerando microempresa, pequeña, mediana y gran empresa, utilizando los formularios físicos, esto debido al retraso en desarrollo de los aplicativos web.</p> <p>Se realizó los respectivos procedimientos para requerir la entrega de la información por parte de los Puertos (cabotaje, transporte marítimo), esta información debe ser incluida en el anuario de transportes.</p> <p>Se trabajó en el desarrollo de la sintaxis, así como la depuración de la base para proceder después con la elaboración de los diferentes cuadros que se incluirán en la publicación.</p>                                                                                                                                                                      |                                  |                               |
| <p>Julio</p> <p>Desarrollo de las capacitaciones a las Direcciones Zonales (Norte, Litoral, Centro, Sur), cumpliendo con la agenda definida en Planta Central, que se llevó a cabo a partir del 1 de julio al 5 de julio.</p> <p>Se inició el levantamiento de campo de la información el 15 de julio del 2013, considerando microempresa, pequeña, mediana y gran empresa, utilizando los formularios físicos, como solución al retraso en desarrollo de los aplicativos web.</p> <p>Se realizó las respectivas gestiones con la Agencia Nacional de Tránsito, institución que realizó la entrega oficial de la base de datos de vehículos matriculados, para ser depurada e incluida en el Anuario de Transportes.</p> <p>Se comenzó con el desarrollo de la revisión y desarrollo de sintaxis para analizar la base de edificaciones.</p> | Camacho Dillon, Francisco Rafael | 23/07/2013 - 03:31 PM         |
| <p>Junio 2013:</p> <p>Definición de los insumos finales de las industriales (planes de validación, manuales de crítica, manual del entrevistador, y formularios), de micro-empresa, pequeña, mediana y gran empresa. Determinación del manual y plan de validación del módulo incluido, Tecnologías de la Información y Comunicación a manejar en los 6 formularios micro-empresa, pequeña mediana y gran empresa de los sectores económicos a investigar.</p> <p>Se estableció la agenda a manejar en el período de capacitaciones en las diferentes zonales.</p> <p>Se realizaron las validaciones a la base de vehículos matriculados con la información receptada por la Agencia Nacional de Tránsito.</p> <p>Se realizó el reporte de edificaciones del período junio con los datos reportados por las regionales.</p>                  | Camacho Dillon, Francisco Rafael | 23/07/2013 - 03:12 PM         |
| <p>Mayo 2013.</p> <p>Se desarrolló la Prueba Piloto con una muestra de 42 establecimientos, para pequeña, mediana y grande empresa, y para el caso de la microempresa 36 establecimientos.</p> <p>Con la entrega de los Informes de la Prueba Piloto se procedió a verificar las observaciones, y a considerarlas para realizar los respectivos correctivos.</p> <p>Se realizaron las primeras validaciones a la base de vehículos matriculados con la información receptada por la Agencia Nacional de Tránsito.</p> <p>Se realizó el reporte de edificaciones período mayo con los datos reportados por las Regionales.</p>                                                                                                                                                                                                                | Camacho Dillon, Francisco Rafael | 03/06/2013 - 01:21 PM         |
| <p>Abril 2013</p> <p>.En este mes se realizó la entrega oficial de los insumos (Formularios, Planes de Validación, Manuales de Crítica, y Manual del Entrevistador) de las Encuestas Industriales a la Dirección Tecnologías de la Información, con el fin de que se inicie la programación para los aplicativos web.</p> <p>.La Dirección de Normativas y Metodologías realizó la entrega oficial de la muestra para microempresa.</p> <p>.La Agencia Nacional de Tránsito realizó la entrega de las bases de vehículos matriculados, y se realizó el pedido de bases a la Dirección de Aviación Civil.</p>                                                                                                                                                                                                                                 | Camacho Dillon, Francisco Rafael | 02/05/2013 - 02:04 PM         |
| <p>Marzo 2013</p> <p>Finalización de los borradores de los formularios de los nuevos sectores Enseñanza, Transportes, Construcción, y de microempresa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Camacho Dillon, Francisco Rafael | 12/04/2013 - 09:44 AM         |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Modificado por | Fecha de última actualización |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|
| <p>El desarrollo de la muestra finalizó con 11.959 empresas, 6.726 para pequeña, mediana y grande empresa y 5.233 para microempresa. De esta manera se incremento el marco muestral.</p> <p>Febrero 2013</p> <p>Para la muestra de microempresa se empleo la Encuesta por muestreo probabilístico, por marcos múltiples, (Marcos de Área y Marcos de Lista).</p> <p>Para establecimientos de 10 a más personas ocupadas, se empleó muestreo probabilístico, por marco de lista, considerando inclusión forzosa a las empresas manejadas en años anteriores.</p> <p>Se concluyeron además, los formularios borradores de los siguientes sectores: Manufactura y Minería, Hoteles, Restaurantes y Servicios y Comercio Interno.</p> <p>Enero 2013</p> <p>Para la mejora de las Estadísticas Estructurales se incluyó nuevos sectores de investigación: Enseñanza, Transportes, Construcción, adicionalmente se incluirá a la microempresa. Se realizó la investigación para la muestra de microempresa tomando como fuente principal la aplicada en México. Para la muestra de pequeñas, medianas y grandes se considero el universo obtenido en el Censo Económico del 2010. Adicionalmente se iniciaron con los cambios a los formularios y desarrollo de nuevos formularios.</p> |                |                               |

Problemas cerrados: 7, Abiertos: 0

## RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

| Riesgo                                                                                                                                                                                                                                                       | Fecha de última actualización | Responsable                   | Probabilidad | Impacto | Calificación | Acciones Cerradas / Totales |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|---------|--------------|-----------------------------|
| <b>5- PROYECTO. Costo.</b><br>El recorte al presupuesto de inversión del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos CAUSARÍA el cumplimiento parcial de los objetivos general y específicos del proyecto de Sistema Nacional de Estadísticas Estructurales. | 31/05/2017                    | Stalin Roberto Chaves Centeno | 70 %         | 80      | 56           | 0/1                         |
| <b>5- PROYECTO. Tiempo.</b><br>Que las empresas no cumplan con los plazos establecidos para la entrega de información CAUSARÍA baja cobertura y poca representatividad en la información.                                                                    | 31/05/2017                    | Stalin Roberto Chaves Centeno | 70 %         | 70      | 49           | 0/1                         |

Riesgos cerrados: 12, Abiertos: 2

## LOCALIDADES

|   | Localidad de Impacto                                         |
|---|--------------------------------------------------------------|
| 1 | Nacional - Nivel 1 > Nacional - Nivel 2 > Nacional - Nivel 3 |

## HITOS

|   | Hito                                             | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|---|--------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 1 | DEFINICIÓN: Nuevo marco muestral definido FASE1. | 4-Inicio de Trabajo       | 31/01/2013         |                | 31/01/2013 |  | Sí            | 0.65          |
| 2 | DEFINICIÓN: Nuevo marco muestral definido FASE 2 | 5-Entregables Intermedios | 28/02/2013         |                | 28/02/2013 |  | Sí            | 0.65          |

## HITOS

|    | Hito                                                                                                                                                            | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 3  | PLANEACIÓN: Reformulación de los nuevos aplicativos web revisados y probados FASE 1                                                                             | 4-Inicio de Trabajo       | 28/02/2013         |                | 28/02/2013 |    | Sí            | 0.65          |
| 4  | PLANEACIÓN: Inclusión de información desagregada por secciones entregada                                                                                        | 9-Entregables Formales    | 22/03/2013         |                | 22/03/2013 |    | Sí            | 2.01          |
| 5  | EJECUCIÓN: Prueba Piloto de Publicación sobre registros administrativos trimestrales de Licencias de Construcción Efectivas y Estadísticas de Transporte FASE 1 | 4-Inicio de Trabajo       | 31/03/2013         |                | 31/03/2013 |    | Sí            | 0.29          |
| 6  | EJECUCIÓN: Reformulación de los nuevos aplicativos web revisados y probados FASE 2                                                                              | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2013         |                | 31/03/2013 |    | Sí            | 0.43          |
| 7  | PLANEACIÓN: Nuevo marco muestral definido FASE 3                                                                                                                | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2013         |                | 31/03/2013 |    | Sí            | 0.65          |
| 8  | EJECUCIÓN: Nuevo marco muestral definido FASE 4                                                                                                                 | 9-Entregables Formales    | 30/04/2013         |                | 30/04/2013 |    | Sí            | 0.43          |
| 9  | EJECUCIÓN: Prueba Piloto de Publicación sobre registros administrativos trimestrales de Licencias de Construcción Efectivas y Estadísticas de Transporte FASE 2 | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2013         |                | 30/04/2013 |    | Sí            | 0.29          |
| 10 | EJECUCIÓN: Reformulación de los nuevos aplicativos web revisados y probados FASE 3                                                                              | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2013         |                | 30/04/2013 |    | Sí            | 0.42          |
| 11 | EJECUCIÓN: Reformulación de los nuevos aplicativos web revisados y probados FASE 4                                                                              | 9-Entregables Formales    | 17/05/2013         |                | 27/08/2013 |   | Sí            | 0.42          |
| 12 | EJECUCIÓN: Información estadística de: sector Construcción, Transporte y Enseñanza levantada desarrollada FASE 1                                                | 4-Inicio de Trabajo       | 31/05/2013         |                | 31/05/2013 |  | Sí            | 0.42          |
| 13 | EJECUCIÓN: Información y procesamiento finalizado FASE 1                                                                                                        | 4-Inicio de Trabajo       | 31/05/2013         |                | 31/05/2013 |  | Sí            | 0.86          |
| 14 | EJECUCIÓN: Prueba Piloto de Publicación sobre registros administrativos trimestrales de Licencias de Construcción Efectivas y Estadísticas de Transporte FASE 3 | 5-Entregables Intermedios | 31/05/2013         |                | 31/05/2013 |  | Sí            | 0.29          |
| 15 | EJECUCIÓN: Información estadística de: sector Construcción, Transporte y Enseñanza levantada desarrollada FASE 2                                                | 5-Entregables Intermedios | 30/06/2013         |                | 30/06/2013 |  | Sí            | 0.29          |
| 16 | EJECUCIÓN: Información y procesamiento finalizado FASE 2                                                                                                        | 5-Entregables Intermedios | 30/06/2013         |                | 30/06/2013 |  | Sí            | 1.0           |
| 17 | EJECUCIÓN: Prueba Piloto de Publicación sobre registros administrativos trimestrales de Licencias de Construcción Efectivas y Estadísticas de Transporte FASE 4 | 5-Entregables Intermedios | 30/06/2013         |                | 30/06/2013 |  | Sí            | 0.29          |
| 18 | EJECUCIÓN: Información estadística de: sector                                                                                                                   | 5-Entregables Intermedios | 31/07/2013         |                | 31/07/2013 |  | Sí            | 0.42          |

# HITOS

|    | Hito                                                                                                                                                                                   | Categoría                  | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|    | Construcción, Transporte y Enseñanza levantada desarrollada FASE 3                                                                                                                     |                            |                    |                |            |                                                                                       |               |               |
| 19 | EJECUCIÓN: Información y procesamiento finalizado FASE 3                                                                                                                               | 5-Entregables Intermedios  | 31/07/2013         |                | 31/07/2013 |    | Sí            | 0.86          |
| 20 | EJECUCIÓN: Prueba Piloto de Publicación sobre registros administrativos trimestrales de Licencias de Construcción Efectivas y Estadísticas de Transporte FASE 5                        | 1-Solicitud de Información | 31/07/2013         |                | 31/07/2013 |    | Sí            | 0.29          |
| 21 | EJECUCIÓN: Información estadística de: sector Construcción, Transporte y Enseñanza levantada desarrollada FASE 4                                                                       | 5-Entregables Intermedios  | 31/08/2013         |                | 31/08/2013 |    | Sí            | 0.42          |
| 22 | EJECUCIÓN: Información y procesamiento finalizado FASE 4                                                                                                                               | 5-Entregables Intermedios  | 31/08/2013         |                | 31/08/2013 |    | Sí            | 0.86          |
| 23 | EJECUCIÓN: Prueba Piloto de Publicación sobre registros administrativos trimestrales de Licencias de Construcción Efectivas y Estadísticas de Transporte FASE 6                        | 5-Entregables Intermedios  | 31/08/2013         |                | 31/08/2013 |    | Sí            | 0.29          |
| 24 | DEFINICIÓN :Formulario de Edificaciones 2015, revisado y aprobado.                                                                                                                     | 5-Entregables Intermedios  | 30/09/2013         |                | 30/09/2013 |   | Sí            | 0.22          |
| 25 | EJECUCIÓN :Reporte de cobertura del proceso de Campo, Crítica y Codificación de las Encuestas de Estadísticas Estructurales (Fase 6) 2013.                                             | 5-Entregables Intermedios  | 30/09/2013         |                | 30/09/2013 |  | Sí            | 0.29          |
| 26 | EJECUCIÓN :Supervisión Nacional por parte de la ESE a las Direcciones Zonales del Operativo de Campo del personal de ESE a las Zonales (Proceso de Campo y Crítica-Codificación) 2013. | 5-Entregables Intermedios  | 30/09/2013         |                | 30/09/2013 |  | Sí            | 0.22          |
| 27 | EJECUCIÓN: Información estadística de: sector Construcción, Transporte y Enseñanza levantada desarrollada FASE 5                                                                       | 5-Entregables Intermedios  | 30/09/2013         |                | 30/09/2013 |  | Sí            | 0.42          |
| 28 | EJECUCIÓN: Información y procesamiento finalizado FASE 5                                                                                                                               | 5-Entregables Intermedios  | 30/09/2013         |                | 30/09/2013 |  | Sí            | 0.86          |
| 29 | EJECUCIÓN: Prueba Piloto de Publicación sobre registros administrativos trimestrales de Licencias de Construcción Efectivas y Estadísticas de Transporte FASE 7                        | 1-Solicitud de Información | 30/09/2013         |                | 30/09/2013 |  | Sí            | 0.29          |
| 30 | EJECUCIÓN :Plan de Validación para la Encuesta de Edificaciones 2015.                                                                                                                  | 5-Entregables Intermedios  | 31/10/2013         |                | 31/10/2013 |  | Sí            | 0.14          |
| 31 | EJECUCIÓN: Información estadística de: sector Construcción, Transporte                                                                                                                 | 5-Entregables Intermedios  | 31/10/2013         |                | 31/10/2013 |  | Sí            | 0.42          |

## HITOS

|    | Hito                                                                                                                                                                     | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|    | y Enseñanza levantada desarrollada FASE 6                                                                                                                                |                           |                    |                |            |                                                                                       |               |               |
| 32 | EJECUCIÓN: Información y procesamiento finalizado FASE 6                                                                                                                 | 5-Entregables Intermedios | 31/10/2013         |                | 31/10/2013 |    | Sí            | 0.86          |
| 33 | EJECUCIÓN: Prueba Piloto de Publicación sobre registros administrativos trimestrales de Licencias de Construcción Efectivas y Estadísticas de Transporte FASE 8          | 5-Entregables Intermedios | 31/10/2013         |                | 31/10/2013 |    | Sí            | 0.29          |
| 34 | PLANIFICACION :Planificación de Convenios y actas de compromiso realizadas para las Estadísticas de Transporte.                                                          | 5-Entregables Intermedios | 31/10/2013         |                | 31/10/2013 |    | Sí            | 0.14          |
| 35 | EJECUCIÓN: Información y procesamiento finalizado FASE 7                                                                                                                 | 9-Entregables Formales    | 29/11/2013         |                | 29/11/2013 |    | Sí            | 1.0           |
| 36 | EJECUCIÓN :Formularios de Edificaciones 2015, enviados a impresión.                                                                                                      | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2013         |                | 30/11/2013 |    | Sí            | 0.29          |
| 37 | EJECUCIÓN :Informe Final enviado por QUIPUX de Zonales para Administración Central (INFORME DE CIERRE) Fase 2.                                                           | 9-Entregables Formales    | 30/11/2013         |                | 30/11/2013 |    | Sí            | 0.29          |
| 38 | EJECUCIÓN: Prueba Piloto de Publicación sobre registros administrativos trimestrales de Licencias de Construcción Efectivas y Estadísticas de Transporte FASE 9          | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2013         |                | 30/11/2013 |   | Sí            | 0.29          |
| 39 | CIERRE:Archivos Zonales Unificados, para conformación Bases Brutas Encuestas Industriales (Marco Muestral).                                                              | 5-Entregables Intermedios | 31/12/2013         |                | 31/12/2013 |  | Sí            | 0.22          |
| 40 | CIERRE:Informe Final enviado por QUIPUX de Zonales para Administración Central (INFORME DE CIERRE) Fase3.                                                                | 5-Entregables Intermedios | 31/12/2013         |                | 31/12/2013 |  | Sí            | 0.29          |
| 41 | EJECUCIÓN: Prueba Piloto de Publicación sobre registros administrativos trimestrales de Licencias de Construcción Efectivas y Estadísticas de Transporte FASE 10         | 9-Entregables Formales    | 31/12/2013         |                | 31/12/2013 |  | Sí            | 0.29          |
| 42 | EJECUCIÓN :Bases de EMMC, ECI, EHRSTE, TIC's en empresas de Pequeña Mediana y Gran Empresa y Microempresa 2012 analizadas, enviadas, depuradas. (Fase 1).                | 5-Entregables Intermedios | 31/01/2014         |                | 31/01/2014 |  | Sí            | 0.41          |
| 43 | EJECUCIÓN :Bases de Materias Primas y Productos de la encuesta de Manufactura, Minería y Construcción en empresas de Pequeña Mediana y Gran Empresa y Microempresa 2012, | 9-Entregables Formales    | 31/01/2014         |                | 31/01/2014 |  | Sí            | 0.26          |

# HITOS

|    | Hito                                                                                                                                                                                                                                                   | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|    | analizadas, enviadas, depuradas Tomo II. (Fase 1)                                                                                                                                                                                                      |                           |                    |                |            |                                                                                       |               |               |
| 44 | PLANIFICACIÓN :Formularios modificados de las Encuestas Industriales 2014: (EMMC), (ECI), (EHRSTE), Módulo de TIC's (año de referencia 2013), en todas las encuestas antes citadas.                                                                    | 4-Inicio de Trabajo       | 31/01/2014         |                | 31/01/2014 |    | Sí            | 0.27          |
| 45 | EJECUCIÓN :Bases de EMMC, ECI, EHRSTE, TIC's en empresas de Pequeña Mediana y Gran empresa y Microempresa 2012, analizadas, depuradas y enviadas a la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación (Fase 2).                              | 5-Entregables Intermedios | 28/02/2014         |                | 28/02/2014 |    | Sí            | 0.54          |
| 46 | EJECUCIÓN :Bases de Materias Primas y Productos de la Encuesta de Manufactura, Minería y Construcción de Pequeña, Mediana y Gran Empresa y Microempresa 2012, analizadas, enviadas, depuradas Tomo II. Fase 2                                          | 5-Entregables Intermedios | 28/02/2014         |                | 28/02/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 47 | EJECUCIÓN :Sintaxis modificada para generación de tabulados Encuestas Industriales 2012: (EMMC), (ECI), (EHRSTE), para la Pequeña, Mediana y Gran Empresa y Microempresa y el módulo de TIC's.                                                         | 5-Entregables Intermedios | 28/02/2014         |                | 28/02/2014 |   | Sí            | 0.54          |
| 48 | EJECUCIÓN :Bases de EMMC, ECI, EHRSTE, TIC's en empresas de Pequeña Mediana y Gran Empresa y Microempresa analizadas, depuradas, enviadas, 2012. (Fase 3).                                                                                             | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2014         |                | 31/03/2014 |  | Sí            | 0.54          |
| 49 | EJECUCIÓN :Reformulación de los nuevos aplicativos WEB (2013), revisados y aprobados. Fase 1                                                                                                                                                           | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2014         |                | 31/03/2014 |  | Sí            | 0.41          |
| 50 | PLANIFICACIÓN :Lineamientos revisados y analizados de (EMMC), (ECI), (EHRSTE) , Módulo de TIC's, para la Pequeña, Mediana y Gran Empresa y Microempresa 2014, de las encuestas antes citadas. según observaciones Zonales y grupo experto para firmas. | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2014         |                | 31/03/2014 |  | Sí            | 0.41          |
| 51 | PLANIFICACIÓN :Manual del Entrevistador, Manuales de Crítica, Planes de Validación , Planes de Tabulación modificados para las Encuestas Industriales:EMMC, ECI, EHRSTE , y el módulo de                                                               | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2014         |                | 31/03/2014 |  | Sí            | 0.41          |

# HITOS

|    | Hito                                                                                                                                                                                                                                      | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|    | TIC's 2013 de las encuestas antes citadas.                                                                                                                                                                                                |                           |                    |                |            |                                                                                       |               |               |
| 52 | EJECUCIÓN :Entrega de cartas y entrega de comunicaciones ejecutado (cabildeo con las empresas).                                                                                                                                           | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2014         |                | 30/04/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 53 | EJECUCIÓN: Información Estadística ejecutada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso de Campo de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                                                                                       | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2014         |                | 30/04/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 54 | EJECUCIÓN: Muestra 2013 ejecutada, tomando como Universo el Directorio actualizado por DIEE                                                                                                                                               | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2014         |                | 30/04/2014 |    | Sí            | 0.54          |
| 55 | EJECUCIÓN: Prueba de instrumentos elaborada para el aplicativo web, módulo del informante de EMMC, ECI, EHRSTE.                                                                                                                           | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2014         |                | 30/04/2014 |    | Sí            | 0.54          |
| 56 | EJECUCIÓN: Revisión ejecutada de los aplicativos web, módulo del informante, de las Encuestas de Manufactura, Minería y Construcción (EMMC), Comercio Interno (ECI) y Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transportes y Enseñanza (EHRSTE). | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2014         |                | 30/04/2014 |    | Sí            | 0.54          |
| 57 | EJECUCIÓN:Estrategia de comunicación ejecutada para el incremento de los niveles de respuesta de los informantes.                                                                                                                         | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2014         |                | 30/04/2014 |  | Sí            | 0.27          |
| 58 | EJECUCIÓN: Información Estadística ejecutada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso de Campo, Crítica y Codificación de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                                                               | 5-Entregables Intermedios | 30/05/2014         |                | 30/05/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 59 | EJECUCIÓN: Prueba de instrumentos ejecutada de las herramientas de trabajo (manual de crítica y codificación) de EMMC, ECI, EHRSTE.                                                                                                       | 5-Entregables Intermedios | 30/05/2014         |                | 30/05/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 60 | EJECUCIÓN: Prueba realizada de los instrumentos del aplicativo web, módulo de crítica de EMMC, ECI, EHRSTE.                                                                                                                               | 5-Entregables Intermedios | 30/05/2014         |                | 30/05/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 61 | EJECUCIÓN: Revisión realizada de los aplicativos web elaborados para el módulo de crítica, de las EMMC, ECI, EHRSTE.                                                                                                                      | 5-Entregables Intermedios | 30/05/2014         |                | 30/05/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 62 | CIERRE: Observaciones Final y modificaciones ajustadas y enviadas del Análisis de serie histórica 2007-2012 (Tomo I)                                                                                                                      | 9-Entregables Formales    | 30/06/2014         |                | 30/06/2014 |  | Sí            | 0.27          |
| 63 | EJECUCIÓN: Información Estadística elaborada de                                                                                                                                                                                           | 5-Entregables Intermedios | 30/06/2014         |                | 30/06/2014 |  | Sí            | 0.26          |

# HITOS

|    | Hito                                                                                                                                                                                                     | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|    | EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso de Campo, Crítica y Codificación de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                                                                              |                           |                    |                |            |                                                                                       |               |               |
| 64 | EJECUCIÓN: Supervisión Nacional elaborada por parte de la ESE 2013 a las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo del personal de ESE a las Zonales (Proceso de Campo y Crítica-Codificación) 2013. | 5-Entregables Intermedios | 30/06/2014         |                | 30/06/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 65 | CIERRE: Informe Final ejecutado para la Generación de publicación 2012 Tomo I                                                                                                                            | 9-Entregables Formales    | 31/07/2014         |                | 31/07/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 66 | EJECUCIÓN: Análisis de las Bases de Materias Primas y Productos, Manufactura y Minería 2011-2012 analizadas para generación de tabulados,                                                                | 5-Entregables Intermedios | 31/07/2014         |                | 31/07/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 67 | EJECUCIÓN: Bases de Productos de la Encuesta de Manufactura y Minería en Pequeña Mediana y Gran empresa 2012, analizadas, enviadas y depuradas Tomo II.                                                  | 5-Entregables Intermedios | 31/07/2014         |                | 31/07/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 68 | EJECUCIÓN: Información Estadística realizada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso de Campo, Crítica y Codificación de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                              | 5-Entregables Intermedios | 31/07/2014         |                | 31/07/2014 |   | Sí            | 0.26          |
| 69 | EJECUCIÓN: Informe ejecutado Industriales 2012 completas, Cuadro No.1 (Comparación EE)                                                                                                                   | 5-Entregables Intermedios | 31/07/2014         |                | 31/07/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 70 | EJECUCIÓN: Informe ejecutado Industriales 2012 completas, todos los cuadros                                                                                                                              | 5-Entregables Intermedios | 31/07/2014         |                | 31/07/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 71 | EJECUCIÓN: Supervisión Nacional ejecutada por parte de la ESE 2013 a las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo del personal de ESE a las Zonales (Proceso de Campo y Crítica-Codificación) 2013. | 5-Entregables Intermedios | 31/07/2014         |                | 31/07/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 72 | EJECUCIÓN: Información Estadística elaborada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso de Campo, Crítica y Codificación de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                              | 5-Entregables Intermedios | 29/08/2014         |                | 29/08/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 73 | EJECUCIÓN: Información recibida de transportes y edificaciones 2013                                                                                                                                      | 5-Entregables Intermedios | 29/08/2014         |                | 29/08/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 74 | EJECUCIÓN: Informe ejecutado de Industriales 2012 Materias Primas                                                                                                                                        | 5-Entregables Intermedios | 29/08/2014         |                | 29/08/2014 |  | Sí            | 0.26          |

## HITOS

|    | Hito                                                                                                                                                                                                     | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 75 | EJECUCIÓN: Supervisión Nacional ejecutada por parte de la ESE 2013 a las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo del personal de ESE a las Zonales (Proceso de Campo y Crítica-Codificación) 2013. | 5-Entregables Intermedios | 29/08/2014         |                | 29/08/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 76 | EJECUCIÓN: Análisis ejecutado de control y cobertura de Primera Base cruda, y directorios con novedades según informe por Zonales.                                                                       | 5-Entregables Intermedios | 29/09/2014         |                | 29/09/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 77 | EJECUCIÓN: Informe Final enviado por memorando de las Coordinaciones Zonales, sobre el cierre del proceso de Campo, de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                                 | 5-Entregables Intermedios | 30/09/2014         |                | 30/09/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 78 | CIERRE: Informe ejecutado de edificaciones 2013                                                                                                                                                          | 9-Entregables Formales    | 31/10/2014         |                | 31/10/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 79 | CIERRE: Informe ejecutado de Transportes 2013, para publicación final.                                                                                                                                   | 9-Entregables Formales    | 31/10/2014         |                | 31/10/2014 |    | Sí            | 0.54          |
| 80 | CIERRE: Informe final ejecutado de Generación de publicación 2012 Tomo II                                                                                                                                | 9-Entregables Formales    | 31/10/2014         |                | 31/10/2014 |   | Sí            | 0.26          |
| 81 | EJECUCIÓN: Bases Brutas Encuestas Industriales 2013.                                                                                                                                                     | 5-Entregables Intermedios | 31/10/2014         |                | 31/10/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 82 | EJECUCIÓN: Informe ejecutado de Industriales 2012 Productos                                                                                                                                              | 4-Inicio de Trabajo       | 31/10/2014         |                | 31/10/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 83 | EJECUCIÓN: Informe Final enviado por QUIPUX de las Coordinaciones Zonales para Administración Central (INFORME DE CIERRE de todo el Operativo de Campo y Procesamiento)                                  | 5-Entregables Intermedios | 31/10/2014         |                | 31/10/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 84 | EJECUCIÓN: Informe Final enviado por QUIPUX de las Coordinaciones Zonales, sobre el cierre del proceso de Crítica y Codificación, de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                   | 5-Entregables Intermedios | 31/10/2014         |                | 31/10/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 85 | EJECUCIÓN: Observaciones y modificaciones ajustadas y enviadas a Sub Dirección y Dirección Ejecutiva, para publicación de MMC, HRSTE, Microempresa y TICS en Empresas Año 2012 analizadas y depuradas    | 5-Entregables Intermedios | 31/10/2014         |                | 31/10/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 86 | EJECUCIÓN: Sintaxis realizada para la depuración de las bases brutas.                                                                                                                                    | 5-Entregables Intermedios | 28/11/2014         |                | 28/11/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 87 | CIERRE: Informe de actividades realizadas de cierre                                                                                                                                                      | 9-Entregables Formales    | 29/12/2014         |                | 29/12/2014 |  | Sí            | 0.41          |

# HITOS

|     | Hito                                                                                                                                                             | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|     | de fase de levantamiento de campo y crítica codificación                                                                                                         |                           |                    |                |            |                                                                                       |               |               |
| 88  | EJECUCIÓN: Análisis de la base de datos versión 1.                                                                                                               | 5-Entregables Intermedios | 29/12/2014         |                | 29/12/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 89  | EJECUCIÓN: Depuración de las novedades enviadas de Administración Central a las Coordinaciones Zonales.                                                          | 5-Entregables Intermedios | 29/12/2014         |                | 29/12/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 90  | EJECUCIÓN: Depuración de las novedades enviadas de la base de datos versión 1 de Administración Central a las Coordinaciones Zonales.                            | 5-Entregables Intermedios | 29/12/2014         |                | 29/12/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 91  | EJECUCIÓN: Generación de la base de datos versión 1 de Industriales 2013.                                                                                        | 5-Entregables Intermedios | 29/12/2014         |                | 29/12/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 92  | EJECUCIÓN: Modificación de la base con las correcciones de las novedades enviadas por las Coordinaciones Zonales.                                                | 5-Entregables Intermedios | 29/12/2014         |                | 29/12/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 93  | EJECUCIÓN:Informe de análisis, revisión y validación de las bases de datos de Encuestas Industriales 2013 elaborado.                                             | 5-Entregables Intermedios | 30/01/2015         |                | 30/01/2015 |    | Sí            | 0.25          |
| 94  | EJECUCIÓN:Informe de la generación de tabulados para el Empalme 2011-2012 Fase I, elaborado .                                                                    | 5-Entregables Intermedios | 30/01/2015         |                | 30/01/2015 |    | Sí            | 0.25          |
| 95  | EJECUCIÓN:Mesas de trabajo con el Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda (MIDUVI) para mejoras estadísticas en la Encuesta de Edificaciones 2015 realizadas. | 5-Entregables Intermedios | 30/01/2015         |                | 30/01/2015 |  | Sí            | 0.25          |
| 96  | EJECUCIÓN: Desarrollo del Aplicativo web para la Encuesta Edificaciones 2015 (requerimientos) realizado.                                                         | 5-Entregables Intermedios | 28/02/2015         |                | 28/02/2015 |  | Sí            | 0.25          |
| 97  | EJECUCIÓN: Formulario y Malla de validación para el desarrollo del Aplicativo web Encuesta Edificaciones 2015 entregados.                                        | 5-Entregables Intermedios | 28/02/2015         |                | 28/02/2015 |  | Sí            | 0.25          |
| 98  | EJECUCIÓN: Informe de la construcción del formulario para el levantamiento de datos Versión 1 de las Encuestas Industriales 2015 realizado.                      | 5-Entregables Intermedios | 28/02/2015         |                | 28/02/2015 |  | Sí            | 0.25          |
| 99  | EJECUCIÓN: Informe de la generación de tabulados para el Empalme 2011-2012 Fase II, elaborado .                                                                  | 5-Entregables Intermedios | 28/02/2015         |                | 28/02/2015 |  | Sí            | 0.25          |
| 100 | EJECUCIÓN: Directorio Industriales 2013 validado.                                                                                                                | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2015         |                | 31/03/2015 |  | Sí            | 0.25          |
| 101 | EJECUCIÓN: Entrega de tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación del Empalme 2011 - 2012 realizada.                               | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2015         |                | 31/03/2015 |  | Sí            | 0.25          |

## HITOS

|     | Hito                                                                                                                                                                                  | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 102 | EJECUCIÓN: Informe de la generación de bases de datos verticales de Materias Primas y Productos Industriales 2013 validadas Fase I.                                                   | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2015         |                | 31/03/2015 |    | Sí            | 0.25          |
| 103 | EJECUCIÓN: Informe de observaciones al formulario Versión 1 de las Encuestas Industriales 2015 enviadas por Unido realizado.                                                          | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2015         |                | 31/03/2015 |    | Sí            | 0.25          |
| 104 | EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de las bases de datos Industriales 2013 corregidas por las Coordinaciones Zonales realizado.                                              | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2015         |                | 31/03/2015 |    | Sí            | 0.25          |
| 105 | EJECUCIÓN: Informe sobre la generación de tabulados Empalme 2012-2013 Fase I realizado.                                                                                               | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2015         |                | 31/03/2015 |    | Sí            | 0.25          |
| 106 | EJECUCIÓN: Socialización del nuevo formulario Versión 1 de las encuestas Industriales 2015 realizado.                                                                                 | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2015         |                | 31/03/2015 |    | Sí            | 0.25          |
| 107 | EJECUCIÓN: Entrega de insumos finales (tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación) del Empalme 2012 - 2013 realizada.                                  | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2015         |                | 30/04/2015 |    | Sí            | 0.25          |
| 108 | EJECUCIÓN: Herramientas metodológicas de trabajo, Formularios, Manual del Entrevistador, Manuales de Crítica, Mallas de Validación para las Encuestas Industriales 2014 actualizados. | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2015         |                | 30/04/2015 |  | Sí            | 0.25          |
| 109 | EJECUCIÓN: Informe de avance Encuesta Edificaciones 2014 (permisos de construcción) elaborado.                                                                                        | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2015         |                | 30/04/2015 |  | Sí            | 0.25          |
| 110 | EJECUCIÓN: Publicación Empalme 2011 - 2012 aprobada.                                                                                                                                  | 9-Entregables Formales    | 30/04/2015         |                | 30/04/2015 |  | Sí            | 0.75          |
| 111 | EJECUCIÓN: Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de Encuestas Industriales 2014 realizado.                                                                            | 5-Entregables Intermedios | 29/05/2015         |                | 29/05/2015 |  | Sí            | 0.25          |
| 112 | EJECUCIÓN: Informe de muestra enviada a las Coordinaciones Zonales para la asignación de cargas de trabajo de las Encuestas Industriales 2014 aprobado.                               | 5-Entregables Intermedios | 29/05/2015         |                | 29/05/2015 |  | Sí            | 0.25          |
| 113 | EJECUCIÓN: Publicación Empalme 2012 - 2013 aprobada                                                                                                                                   | 9-Entregables Formales    | 29/05/2015         |                | 29/05/2015 |  | Sí            | 1.0           |
| 114 | EJECUCIÓN: Informe de la Prueba del aplicativo web Industriales 2014 de los módulos: informante,                                                                                      | 5-Entregables Intermedios | 30/06/2015         |                | 30/06/2015 |  | Sí            | 0.5           |

# HITOS

|     | Hito                                                                                                                                                                                                | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|     | administrador y crítico realizado.                                                                                                                                                                  |                           |                    |                |            |                                                                                       |               |               |
| 115 | EJECUCIÓN: Entrega de insumos finales (tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis y presentación) de la Encuesta de Edificaciones 2014 realizada.                                                | 5-Entregables Intermedios | 30/07/2015         |                | 30/07/2015 |    | Sí            | 0.5           |
| 116 | EJECUCIÓN: Informe de avance del Operativo de Campo y Crítica - Codificación sobre la Información Estadística ejecutada en las Coordinaciones Zonales de las Encuestas Industriales 2014 realizado. | 5-Entregables Intermedios | 31/08/2015         |                | 31/08/2015 |    | Sí            | 0.5           |
| 117 | EJECUCIÓN: Informe de la Supervisión Nacional del Operativo de Campo a las Coordinaciones Zonales a las Encuestas Estructurales 2014 ejecutada.                                                     | 5-Entregables Intermedios | 31/08/2015         |                | 31/08/2015 |    | Sí            | 0.5           |
| 118 | EJECUCIÓN: Publicación Encuesta de Edificaciones 2014 aprobada.                                                                                                                                     | 9-Entregables Formales    | 30/09/2015         |                | 30/09/2015 |    | Sí            | 1.0           |
| 119 | EJECUCIÓN: Entrega de insumos finales (información estadística recopilada, tabulados, bases de datos y sintaxis) para el Anuario de Transportes 2014 elaborado.                                     | 5-Entregables Intermedios | 30/09/2015         |                | 30/09/2015 |    | Sí            | 0.5           |
| 120 | EJECUCIÓN: Informe de la Supervisión Nacional del Operativo de Campo a las Coordinaciones Zonales a las Encuestas Estructurales 2015 ejecutada.                                                     | 5-Entregables Intermedios | 30/10/2015         |                | 30/10/2015 |  | Sí            | 0.5           |
| 121 | EJECUCIÓN: Informe del primer estudio Sectorial Industriales 2012-2013 aprobado.                                                                                                                    | 5-Entregables Intermedios | 30/10/2015         |                | 30/10/2015 |  | Sí            | 0.5           |
| 122 | EJECUCIÓN: Informe sobre la generación de la base de datos versión 1 de las Encuestas Industriales 2014 ejecutado.                                                                                  | 5-Entregables Intermedios | 30/10/2015         |                | 30/10/2015 |  | Sí            | 0.5           |
| 123 | EJECUCIÓN: Publicación Anuario de Transportes 2014 aprobada.                                                                                                                                        | 9-Entregables Formales    | 30/10/2015         |                | 30/10/2015 |  | Sí            | 1.0           |
| 124 | EJECUCIÓN: Informe de actualización del formulario piloto final para el levantamiento para las Encuestas Industriales aplicarse en el 2016 realizado.                                               | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2015         |                | 30/11/2015 |  | Sí            | 0.5           |
| 125 | EJECUCIÓN: Informe de resultados de la prueba piloto del formulario para el levantamiento de datos Versión 1 para las Encuestas Industriales aplicarse en el 2016 ejecutado.                        | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2015         |                | 30/11/2015 |  | Sí            | 0.25          |
| 126 | EJECUCIÓN: Informe del cierre del Operativo de Campo de las                                                                                                                                         | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2015         |                | 30/11/2015 |  | Sí            | 0.5           |

# HITOS

|     | Hito                                                                                                                                                                                       | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|     | Encuestas Industriales 2014 ejecutado                                                                                                                                                      |                           |                    |                |            |                                                                                       |               |               |
| 127 | EJECUCIÓN: Informe del segundo estudio Sectorial Industriales 2012-2013 aprobado.                                                                                                          | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2015         |                | 30/11/2015 |    | Sí            | 0.5           |
| 128 | EJECUCIÓN: Informe de avance Encuesta Edificaciones 2015 (permisos de construcción) generado.                                                                                              | 5-Entregables Intermedios | 31/12/2015         |                | 31/12/2015 |    | Sí            | 0.25          |
| 129 | EJECUCIÓN: Informe de gestión de las actividades realizadas y productos obtenidos en el año 2015 en las Encuestas Estructurales.                                                           | 5-Entregables Intermedios | 31/12/2015         |                | 31/12/2015 |    | Sí            | 1.0           |
| 130 | EJECUCIÓN: Informe del cierre del proceso de Crítica - Codificación de las Encuestas Industriales 2014 elaborado.                                                                          | 5-Entregables Intermedios | 31/12/2015         |                | 31/12/2015 |    | Sí            | 0.5           |
| 131 | DEFINICIÓN: Mesas de trabajo para la revisión, y formulación de mejoras a las operaciones estadísticas de las Encuestas Estructurales: Industriales, Edificaciones y Transportes definido. | 5-Entregables Intermedios | 29/01/2016         |                | 29/01/2016 |    | Sí            | 0.5           |
| 132 | PLANIFICACIÓN: Elaboración de cronogramas y actividades para las Encuestas Estructurales realizado.                                                                                        | 5-Entregables Intermedios | 29/01/2016         |                | 29/01/2016 |   | Sí            | 0.25          |
| 133 | EJECUCIÓN: Directorio Industriales 2015 validado.                                                                                                                                          | 5-Entregables Intermedios | 29/02/2016         |                | 29/02/2016 |  | Sí            | 0.5           |
| 134 | EJECUCIÓN: Herramientas metodológicas de trabajo, Formularios, Manual del Entrevistador, Manuales de Crítica, Mallas de Validación Industriales 2015 elaboradas                            | 5-Entregables Intermedios | 29/02/2016         |                | 29/02/2016 |  | Sí            | 1.0           |
| 135 | EJECUCIÓN: Herramientas metodológicas de trabajo, Formularios, Manuales de Crítica, Mallas de Validación Edificaciones 2016 elaboradas                                                     | 5-Entregables Intermedios | 29/02/2016         |                | 29/02/2016 |  | Sí            | 0.5           |
| 136 | EJECUCIÓN: Informe de generación de la muestra Encuestas Industriales 2015 realizado.                                                                                                      | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2016         |                | 31/03/2016 |  | Sí            | 0.25          |
| 137 | EJECUCIÓN: Generación de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos y sintaxis preliminares Industriales 2014 realizada.                                             | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2016         |                | 31/03/2016 |  | Sí            | 0.5           |
| 138 | EJECUCIÓN: Informe de actualización del Aplicativo Web Edificaciones 2016 elaborado.                                                                                                       | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2016         |                | 31/03/2016 |  | Sí            | 0.5           |
| 139 | EJECUCIÓN: Informe del desarrollo Aplicativo Web Industriales 2015 Fase 1, elaborado.                                                                                                      | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2016         |                | 31/03/2016 |  | Sí            | 1.0           |
| 140 | EJECUCIÓN: Informe de avance a Abril Encuesta                                                                                                                                              | 5-Entregables Intermedios | 29/04/2016         |                | 29/04/2016 |  | Sí            | 0.5           |

# HITOS

|     | Hito                                                                                                                                                                                                                      | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|     | Edificaciones 2016 (permisos de construcción) elaborado.                                                                                                                                                                  |                           |                    |                |            |                                                                                       |               |               |
| 141 | EJECUCIÓN: Informe de la muestra enviada a las Coordinaciones Zonales para la asignación de cargas de trabajo de las Encuestas Industriales 2015 aprobado.                                                                | 5-Entregables Intermedios | 29/04/2016         |                | 29/04/2016 |    | Sí            | 0.5           |
| 142 | EJECUCIÓN: Revisión de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación Industriales 2014 realizada.                                                                | 5-Entregables Intermedios | 29/04/2016         |                | 29/04/2016 |    | Sí            | 0.25          |
| 143 | EJECUCIÓN: Informe del desarrollo del Aplicativo Industriales Fase 2, Industriales 2015 elaborado                                                                                                                         | 5-Entregables Intermedios | 31/05/2016         |                | 31/05/2016 |    | Sí            | 0.25          |
| 144 | EJECUCIÓN: Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de Encuestas Industriales 2015 realizado.                                                                                                                | 5-Entregables Intermedios | 30/06/2016         |                | 30/06/2016 |    | Sí            | 0.25          |
| 145 | EJECUCIÓN: Entrega de cartas - comunicados (cabildeo con las empresas) Industriales 2015 ejecutado.                                                                                                                       | 5-Entregables Intermedios | 30/06/2016         |                | 30/06/2016 |    | Sí            | 1.5           |
| 146 | EJECUCIÓN: Publicación Encuestas Industriales 2014 aprobada                                                                                                                                                               | 5-Entregables Intermedios | 30/06/2016         |                | 30/06/2016 |   | Sí            | 0.5           |
| 147 | EJECUCIÓN: Informe de obtención de estadísticas de Transportes 2015 a Julio realizado.                                                                                                                                    | 5-Entregables Intermedios | 29/07/2016         |                | 29/07/2016 |  | Sí            | 0.25          |
| 148 | EJECUCIÓN: Informe de Reporte de Cobertura del Operativo de Campo y Crítica - Codificación sobre la Información Estadística ejecutada a Julio en las Coordinaciones Zonales de las Encuestas Industriales 2015 realizado. | 5-Entregables Intermedios | 29/07/2016         |                | 29/07/2016 |  | Sí            | 0.25          |
| 149 | EJECUCIÓN: Informe de Reporte de Cobertura a Julio de la Encuesta Edificaciones 2016 (permisos de construcción) elaborado.                                                                                                | 5-Entregables Intermedios | 29/07/2016         |                | 29/07/2016 |  | Sí            | 0.25          |
| 150 | EJECUCIÓN: Informe de Supervisión de las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo a agosto de las Encuestas Industriales 2015 ejecutada.                                                                             | 5-Entregables Intermedios | 31/08/2016         |                | 31/08/2016 |  | Sí            | 0.25          |
| 151 | EJECUCIÓN: Generación de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos y sintaxis preliminares Edificaciones 2015 realizada.                                                                           | 5-Entregables Intermedios | 31/08/2016         |                | 31/08/2016 |  | Sí            | 0.25          |
| 152 | EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de la base de datos Edificaciones 2015,                                                                                                                                       | 5-Entregables Intermedios | 31/08/2016         |                | 31/08/2016 |  | Sí            | 0.25          |

# HITOS

|     | Hito                                                                                                                                                                                                                         | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|     | para la generación de insumos de publicación realizado.                                                                                                                                                                      |                           |                    |                |            |                                                                                       |               |               |
| 153 | EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de las bases de datos pre-liminares a agosto de la Encuesta Industriales 2015 depuradas por las Coordinaciones Zonales realizados.                                               | 5-Entregables Intermedios | 31/08/2016         |                | 31/08/2016 |    | Sí            | 0.25          |
| 154 | EJECUCIÓN: Informe de obtención de estadísticas de Transportes 2015 al mes de septiembre realizado.                                                                                                                          | 5-Entregables Intermedios | 30/09/2016         |                | 30/09/2016 |    | Sí            | 0.25          |
| 155 | EJECUCIÓN: Generación de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos y sintaxis preliminares Transportes 2015 realizada.                                                                                | 5-Entregables Intermedios | 30/09/2016         |                | 30/09/2016 |    | Sí            | 0.25          |
| 156 | EJECUCIÓN: Informe de Reporte de Cobertura del Operativo de Campo y Crítica - Codificación sobre la Información Estadística ejecutada Septiembre en las Coordinaciones Zonales de las Encuestas Industriales 2015 realizado. | 5-Entregables Intermedios | 30/09/2016         |                | 30/09/2016 |    | Sí            | 0.25          |
| 157 | EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de la base de datos Transportes 2015, para la generación de insumos de publicación realizado.                                                                                    | 5-Entregables Intermedios | 30/09/2016         |                | 30/09/2016 |   | Sí            | 0.25          |
| 158 | EJECUCIÓN: Publicación Anuario de Edificaciones 2015 aprobada                                                                                                                                                                | 5-Entregables Intermedios | 30/09/2016         |                | 30/09/2016 |  | Sí            | 0.25          |
| 159 | EJECUCIÓN: Informe de Reporte de Cobertura del Operativo de Campo y Crítica - Codificación sobre la Información Estadística ejecutada a Octubre en las Coordinaciones Zonales de las Encuestas Industriales 2015 realizado.  | 5-Entregables Intermedios | 31/10/2016         |                | 31/10/2016 |  | Sí            | 1.0           |
| 160 | EJECUCIÓN: Informe de Reporte de Cobertura a Octubre de la Encuesta Edificaciones 2016 (permisos de construcción) elaborado.                                                                                                 | 5-Entregables Intermedios | 31/10/2016         |                | 31/10/2016 |  | Sí            | 0.25          |
| 161 | EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de las bases de datos pre-liminares a octubre de la Encuesta Industriales 2015 depuradas por las Coordinaciones Zonales realizados.                                              | 5-Entregables Intermedios | 31/10/2016         |                | 31/10/2016 |  | Sí            | 0.25          |
| 162 | EJECUCIÓN: Informe de Supervisión de las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo a octubre de las Encuestas Industriales 2015 ejecutada                                                                                | 5-Entregables Intermedios | 31/10/2016         |                | 31/10/2016 |  | Sí            | 0.25          |

# HITOS

|     | Hito                                                                                                                                                                                                                                 | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 163 | EJECUCIÓN: Publicación Anuario de Transportes 2015 aprobada.                                                                                                                                                                         | 5-Entregables Intermedios | 31/10/2016         |                | 31/10/2016 |    | Sí            | 0.25          |
| 164 | EJECUCIÓN: Informe de Supervisión de las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo a noviembre de las Encuestas Industriales 2015 ejecutada.                                                                                     | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2016         |                | 30/11/2016 |    | Sí            | 1.0           |
| 165 | EJECUCIÓN: Informe del cierre del proceso de campo de las Encuestas Industriales 2015 ejecutado.                                                                                                                                     | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2016         |                | 30/11/2016 |    | Sí            | 0.25          |
| 166 | EJECUCIÓN: Informe de Reporte de Cobertura a Diciembre de la Encuesta Edificaciones 2016 (permisos de construcción) generado.                                                                                                        | 5-Entregables Intermedios | 30/12/2016         |                | 30/12/2016 |    | Sí            | 0.25          |
| 167 | EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de las bases de datos finales de la Encuesta Industriales 2015, depuradas por las Coordinaciones Zonales realizados                                                                      | 5-Entregables Intermedios | 30/12/2016         |                | 30/12/2016 |    | Sí            | 0.5           |
| 168 | EJECUCIÓN: Informe del cierre del proceso de crítica codificación de las Encuestas Industriales 2015 ejecutado.                                                                                                                      | 5-Entregables Intermedios | 30/12/2016         |                | 30/12/2016 |    | Sí            | 0.25          |
| 169 | EJECUCIÓN: Informe de gestión 2016 de las actividades realizadas y productos obtenidos en el Sistema de Estadísticas Estructurales realizado.                                                                                        | 9-Entregables Formales    | 31/12/2016         |                | 31/12/2016 |  | Sí            | 2.0           |
| 170 | DEFINICIÓN: Informe de planificación y formulación de mejoras a las operaciones estadísticas del Sistema de Estadísticas Estructurales: Encuesta Estructural (empresas), Encuesta de Edificaciones y Anuario de Transporte definido. | 5-Entregables Intermedios | 23/01/2017         |                | 23/01/2017 |  | Sí            | 0.67          |
| 171 | PLANIFICACIÓN: Informe de comparabilidad de conceptos y variables a implementarse en el marco de desarrollo de la Encuesta Estructural 2016, elaborado.                                                                              | 5-Entregables Intermedios | 23/02/2017         |                | 23/02/2017 |  | Sí            | 1.03          |
| 172 | EJECUCIÓN: Informe sobre la revisión de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación de las Encuestas Industriales 2015 realizada.                                         | 5-Entregables Intermedios | 15/03/2017         |                | 15/03/2017 |  | Sí            | 0.96          |
| 173 | EJECUCIÓN: Informe de las herramientas metodológicas de trabajo, formulario, manual de crítica-codificación, mallas de validación e informe de actualización del Aplicativo                                                          | 5-Entregables Intermedios | 23/03/2017         |                | 23/03/2017 |  | Sí            | 1.85          |

# HITOS

|     | Hito                                                                                                                                                                                                  | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|     | Web y reporte de cobertura Encuesta Edificaciones 2017 elaboradas.                                                                                                                                    |                           |                    |                |            |                                                                                       |               |               |
| 174 | EJECUCIÓN: Informe prueba piloto de la Encuesta Estructural 2016 elaborada.                                                                                                                           | 5-Entregables Intermedios | 04/04/2017         |                | 20/04/2017 |    | Sí            | 2.24          |
| 175 | EJECUCIÓN: Informe de generación de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos y sintaxis preliminares de las Encuestas Industriales 2015 realizada.                            | 5-Entregables Intermedios | 12/04/2017         |                | 12/04/2017 |    | Sí            | 0.98          |
| 176 | EJECUCIÓN: Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de la Encuesta Estructural 2016 realizado.                                                                                           | 5-Entregables Intermedios | 24/04/2017         |                | 25/05/2017 |    | Sí            | 0.9           |
| 177 | EJECUCIÓN: Publicación Encuestas Industriales 2015 aprobada                                                                                                                                           | 5-Entregables Intermedios | 28/04/2017         |                | 28/04/2017 |    | Sí            | 1.2           |
| 178 | EJECUCIÓN: Informe de generación de la muestra de la Encuesta Estructural 2016, enviada a las Coordinaciones Zonales para la asignación de cargas de trabajo, aprobado.                               | 5-Entregables Intermedios | 25/05/2017         |                | 25/05/2017 |    | Sí            | 1.5           |
| 179 | EJECUCIÓN: Informe del desarrollo del aplicativo web módulos Informante, Crítico y Administrador de la Encuesta Estructural 2016, elaborado.                                                          | 5-Entregables Intermedios | 02/06/2017         | 02/06/2017     |            |   | No            | 1.73          |
| 180 | EJECUCIÓN: Primer informe de Supervisión del Operativo de Campo de la Encuesta Estructural 2016 ejecutada.                                                                                            | 5-Entregables Intermedios | 31/07/2017         | 31/07/2017     |            |  | No            | 1.02          |
| 181 | EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de la base de datos, generación de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos y sintaxis preliminares Edificaciones 2016 realizada. | 5-Entregables Intermedios | 29/08/2017         | 29/08/2017     |            |  | No            | 1.23          |
| 182 | EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de las bases de datos preliminares de la Encuesta Estructural 2016, realizados.                                                                           | 5-Entregables Intermedios | 31/08/2017         | 31/08/2017     |            |  | No            | 0.15          |
| 183 | EJECUCIÓN: Informe de generación de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos y sintaxis preliminares Transportes 2016 realizada.                                              | 5-Entregables Intermedios | 01/09/2017         | 01/09/2017     |            |  | No            | 2.81          |
| 184 | EJECUCIÓN: Publicación Anuario de Edificaciones 2016, aprobada.                                                                                                                                       | 5-Entregables Intermedios | 29/09/2017         | 29/09/2017     |            |  | No            | 2.4           |
| 185 | EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de las bases de datos preliminares de la Encuesta Estructural 2016, realizados.                                                                           | 5-Entregables Intermedios | 30/09/2017         | 30/09/2017     |            |  | No            | 0.15          |

## HITOS

|     | Hito                                                                                                                                  | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 186 | EJECUCIÓN: Segundo Informe de Supervisión del Operativo de Campo de la Encuesta Estructural 2016 ejecutada.                           | 5-Entregables Intermedios | 30/09/2017         | 30/09/2017     |            |    | No            | 1.02          |
| 187 | EJECUCIÓN: Publicación Anuario de Transportes 2016 aprobada.                                                                          | 5-Entregables Intermedios | 10/10/2017         | 10/10/2017     |            |    | No            | 1.5           |
| 188 | EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de las bases de datos preliminares de la Encuesta Estructural 2016, realizados.           | 5-Entregables Intermedios | 31/10/2017         | 31/10/2017     |            |    | No            | 0.15          |
| 189 | EJECUCIÓN: Informe del cierre del proceso de campo de la Encuesta Estructural 2016 ejecutado.                                         | 5-Entregables Intermedios | 31/10/2017         | 31/10/2017     |            |    | No            | 1.02          |
| 190 | EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de las bases de datos preliminares de la Encuesta Estructural 2016, realizados.           | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2017         | 30/11/2017     |            |    | No            | 0.15          |
| 191 | EJECUCIÓN: Informe del cierre del proceso de crítica codificación de la Encuesta Estructural 2016 ejecutado.                          | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2017         | 30/11/2017     |            |    | No            | 1.02          |
| 192 | EJECUCIÓN: Tercer Informe de Supervisión del Operativo de Campo de la Encuesta Estructural 2016 ejecutada.                            | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2017         | 30/11/2017     |            |    | No            | 1.02          |
| 193 | EJECUCIÓN: Informe de reporte de cobertura de la Encuesta Edificaciones 2017 realizada.                                               | 5-Entregables Intermedios | 29/12/2017         | 29/12/2017     |            |  | No            | 1.5           |
| 194 | EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de las bases de datos Final (Fase 1) de la Encuesta Estructural 2016, realizados.         | 5-Entregables Intermedios | 29/12/2017         | 29/12/2017     |            |  | No            | 0.9           |
| 195 | CIERRE: Informe de gestión de las actividades realizadas y productos obtenidos en el Sistema de Estadísticas Estructurales realizado. | 5-Entregables Intermedios | 31/12/2017         | 31/12/2017     |            |  | No            | 0.9           |

## INDICADORES DEL PROYECTO

|   | Indicador                                                                                                                                   | Estado                                                                              | Avance al Período | Meta | Resultado del Período | Fecha de Inicio | Último Período Actualizado |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-----------------------|-----------------|----------------------------|
| 1 | Porcentaje de avance en el proceso de Mejoras a las Estadísticas Estructurales .                                                            |  | 100.00 %          | 0.93 | 0.93                  | 01/01/2014      | Ene-Mar                    |
| 2 | Número de capacitaciones ejecutadas para afianzar conocimientos al personal técnico ,operativo e informantes a diciembre 2016               |  | 100.00 %          | 0    | 0                     | 01/04/2016      | Ene-Mar                    |
| 3 | Número de validaciones de información de la muestra aprobada que garantice la consistencia y calidad de la información a diciembre de 2017. |  | -                 | -    | -                     | 01/04/2017      | -                          |

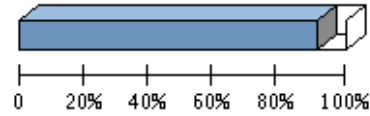
## AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

## COSTO TOTAL

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Anticipo Desembolsado:        | 0.00            |
| Estimado Al Fin Del Proyecto: | 4,185,712.55 ** |
| Costo Total:                  | 3,817,352.44    |
| Total Devengado:              | 3,467,608.65    |
| % Costo Total Devengado:      | 90.84 %         |

**\*\*El Estimado al fin del proyecto se calcula con el devengado de años anteriores, mas el programado a devengar actual, mas el planeado de años futuros.**

## % COSTO TOTAL DEVENGADO



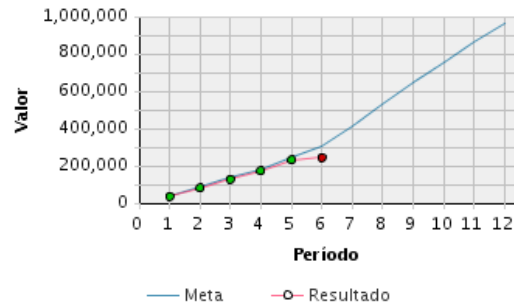
% Costo Total Devengado: 90.84 %

## Perfil Económico 2017

|                                                         | Años Previos   | Año Actual (2017) | Años Futuros | Total        |
|---------------------------------------------------------|----------------|-------------------|--------------|--------------|
| Ppto. Planeado                                          | 2,996,940.42   | 0.00              | 0.00         | 2,996,940.42 |
| Ppto. Externo Planeado                                  | 0.00           | 0.00              | 0.00         | 0.00         |
| Ppto. Aprobado Inicial                                  | 2,930,284.54   | 1,049,406.54      | 0.00         | 3,979,691.08 |
| Ppto. Codificado                                        | 2,543,412.79   | 960,123.00        | 0.00         | 3,503,535.79 |
| Ppto. Comprometido                                      | 2,411,927.94   | 278,866.59        | 0.00         | 2,690,794.53 |
| Planeado - Codificado (2017)                            |                | -960,123.00       |              |              |
| Programado a Devengar                                   | 3,424,478.93   | 960,123.00        | 0.00         | 4,384,601.93 |
| Ppto. Devengado                                         | 3,225,589.55   | 242,019.10        | 0.00         | 3,467,608.65 |
| Estimado a fin de año                                   | * 3,225,589.55 | 0.00              | 0.00         | 3,225,589.55 |
| Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado) | 198,889.38     | 960,123.00        | 0.00         | 1,159,012.38 |
| % de Programado a Devengar vs. Devengado                | * 94.19 %      | 25.21 %           | 0.00 %       | 79.09 %      |
| Ppto. Codificado 998                                    | 0.00           | 0.00              | 0.00         | 0.00         |
| Ppto. Devengado 998                                     | 0.00           | 0.00              | 0.00         | 0.00         |

\* Ppto. Devengado

## PROGRAMADO A DEVENGAR VS. DEVENGADO 2017



## Presupuesto Mensual 2017

| Mes | Prog. a Devengar (Mensual) | Devengado (Mensual) | Prog. a Devengar (Acumulado) | Devengado (Acumulado) | Avance Acumulado | Estado | Avance Anual |
|-----|----------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|------------------|--------|--------------|
| Ene | 37,517.78                  | 35,353.81           | 37,517.78                    | 35,353.81             | 94.23 %          |        | 3.68 %       |

| Presupuesto Mensual 2017 |                            |                     |                              |                       |                  |                                                                                     |              |
|--------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Mes                      | Prog. a Devengar (Mensual) | Devengado (Mensual) | Prog. a Devengar (Acumulado) | Devengado (Acumulado) | Avance Acumulado | Estado                                                                              | Avance Anual |
| Feb                      | 46,330.02                  | 44,061.64           | 83,847.80                    | 79,415.45             | 94.71 %          |  | 8.27 %       |
| Mar                      | 52,024.33                  | 48,242.64           | 135,872.13                   | 127,658.09            | 93.95 %          |  | 13.30 %      |
| Abr                      | 44,768.62                  | 43,574.19           | 180,640.75                   | 171,232.28            | 94.79 %          |  | 17.83 %      |
| May                      | 65,808.30                  | 60,640.50           | 246,449.05                   | 231,872.78            | 94.09 %          |  | 24.15 %      |
| Jun                      | 60,519.73                  | 10,146.32           | 306,968.78                   | 242,019.10            | 78.84 %          |  | 25.21 %      |
| Jul                      | 104,881.13                 |                     | 411,849.91                   |                       |                  |                                                                                     |              |
| Ago                      | 120,450.43                 |                     | 532,300.34                   |                       |                  |                                                                                     |              |
| Sep                      | 111,882.39                 |                     | 644,182.73                   |                       |                  |                                                                                     |              |
| Oct                      | 108,611.28                 |                     | 752,794.01                   |                       |                  |                                                                                     |              |
| Nov                      | 106,671.19                 |                     | 859,465.20                   |                       |                  |                                                                                     |              |
| Dic                      | 100,657.80                 |                     | 960,123.00                   |                       |                  |                                                                                     |              |
| <b>Total</b>             | <b>960,123.00</b>          | <b>242,019.10</b>   |                              |                       |                  |  |              |

## OBJETIVOS ALINEADOS

| Objetivos Operativos |                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13                   | Incrementar la calidad y oportunidad de la producción estadística económica MEDIANTE la estandarización y automatización de los procesos de las estadísticas económicas |

## ARCHIVOS DEL PROYECTO

|    | Descripción de Archivo                                                                                          | Archivo                                                               | Fecha de Alta |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1  | Acta de Constitución del Proyecto de Inversión Sistema de Estadísticas Estructurales (Actualizado)              | Project_Charter_GPR_2016_Firmado.pdf                                  | 23/02/2016    |
| 2  | Acta de Constitución del Proyecto de Inversión Sistema de Estadísticas Estructurales.                           | A.31.pdf                                                              | 23/12/2013    |
| 3  | Acta de Constitución del Proyecto de Inversión Sistema Nacional de Estadísticas Estructurales-2017              | O.9.pdf                                                               | 01/03/2017    |
| 4  | ASOCIACION HITO 30. Reporte de Encuestas Criticadas y Codificadas corte al 22 de noviembre de 2013.             | A.30..pdf                                                             | 02/12/2013    |
| 5  | ASOCIACIÓN HITO 10. Plan de Validación Manufactura, Minería y Construcción                                      | HITO_10.Plan_de_Validación_M_M_C__2012.pdf                            | 02/05/2013    |
| 6  | ASOCIACIÓN HITO 12. Informes de las Regionales Prueba Piloto Encuestas Estructurales (Verificación Formularios) | HITO_12._Informes_Regionales_Prueba_Piloto.pdf                        | 03/06/2013    |
| 7  | ASOCIACIÓN HITO 15. Respaldos retraso contratación personal industriales                                        | Hito_15._Respaldos_Retraso_Contratación_Personal_Industriales.pdf     | 21/07/2013    |
| 8  | ASOCIACIÓN HITO 22.- Finalización capacitaciones crítica codificación Fase 4                                    | Hito_22.-_Finalización_capacitaciones_crítica_codificación_Fase_4.pdf | 05/09/2013    |
| 9  | ASOCIACIÓN HITO 1. Emails de verificación inicio del desarrollo del Nuevo Marco Muestral                        | HITO_1._Reporte__emails_de_verificación.pdf                           | 12/04/2013    |
| 10 | ASOCIACIÓN HITO 10. Manual del Entrevistador Industriales 2012                                                  | HITO_10._Manual_del_Entrevistador.pdf                                 | 02/05/2013    |
| 11 | ASOCIACIÓN HITO 10. Manuales de Crítica Industriales 2012                                                       | HITO_10._Manuales_de_Crítica.pdf                                      | 02/05/2013    |
| 12 | ASOCIACIÓN HITO 10. Plan de Validación de Tecnologías de la Información y Comunicación                          | HITO_10._Plan_Validación_TICS_2012.pdf                                | 02/05/2013    |
| 13 | ASOCIACIÓN HITO 100.- Directorio Industriales 2013 validado.                                                    | G.9.pdf                                                               | 13/04/2015    |

## ARCHIVOS DEL PROYECTO

|    | Descripción de Archivo                                                                                                                                                                                         | Archivo                                         | Fecha de Alta |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|
| 14 | ASOCIACIÓN HITO 101.- Entrega de tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación del Empalme 2011 - 2012 realizada                                                                   | H.1.pdf                                         | 13/04/2015    |
| 15 | ASOCIACIÓN HITO 102.- Informe de la generación de bases de datos verticales de Materias Primas y Productos Industriales 2013 validadas Fase I                                                                  | H.2.pdf                                         | 13/04/2015    |
| 16 | ASOCIACIÓN HITO 103.- Informe de observaciones al formulario Versión 1 de las Encuestas Industriales 2015 enviadas por Unido realizado.                                                                        | H.3.pdf                                         | 13/04/2015    |
| 17 | ASOCIACIÓN HITO 104.- Informe de revisión y validación de las bases de datos Industriales 2013 corregidas por las Coordinaciones Zonales realizado                                                             | H.4.pdf                                         | 13/04/2015    |
| 18 | ASOCIACIÓN HITO 105.- Informe sobre la generación de tabulados Empalme 2012-2013 Fase I realizado                                                                                                              | H.5.pdf                                         | 13/04/2015    |
| 19 | ASOCIACIÓN HITO 106.- Socialización del nuevo formulario Versión 1 de las encuestas Industriales 2015 realizado                                                                                                | H.6.pdf                                         | 13/04/2015    |
| 20 | ASOCIACIÓN HITO 107.- Entrega de insumos finales (tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación) del Empalme 2012 - 2013 realizada.                                                | H.8.pdf                                         | 06/05/2015    |
| 21 | ASOCIACIÓN HITO 108.- Herramientas metodológicas de trabajo, Formularios, Manual del Entrevistador, Manuales de Crítica, Mallas de Validación para las Encuestas Industriales 2014 actualizados.               | H.9.pdf                                         | 06/05/2015    |
| 22 | ASOCIACIÓN HITO 109.- Informe de avance Encuesta Edificaciones 2014 (permisos de construcción) elaborado.                                                                                                      | I.1.pdf                                         | 06/05/2015    |
| 23 | ASOCIACIÓN HITO 11.- Link Diseño de Aplicativos Web Encuestas Industriales 2012                                                                                                                                | HITO_11._Verificables_Links_Aplicativos_Web.pdf | 02/09/2013    |
| 24 | ASOCIACIÓN HITO 110.- Publicación Empalme 2011 - 2012 aprobada.                                                                                                                                                | I.2.pdf                                         | 06/05/2015    |
| 25 | ASOCIACIÓN HITO 111.- Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de Encuestas Industriales 2014 realizado.                                                                                          | I.3.pdf                                         | 04/06/2015    |
| 26 | ASOCIACIÓN HITO 112.- Informe de muestra enviada a las Coordinaciones Zonales para la asignación de cargas de trabajo de las Encuestas Industriales 2014 aprobado.                                             | I.4.pdf                                         | 04/06/2015    |
| 27 | ASOCIACIÓN HITO 113.- Publicación Empalme 2012 - 2013 aprobada                                                                                                                                                 | I.5.pdf                                         | 04/06/2015    |
| 28 | ASOCIACIÓN HITO 114.- Informe de la Prueba del aplicativo web Industriales 2014 de los módulos: informante, administrador y crítico realizado.                                                                 | I.6.pdf                                         | 08/07/2015    |
| 29 | ASOCIACIÓN HITO 115.- Entrega de insumos finales (tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis y presentación) de la Encuesta de Edificaciones 2014 realizada.                                                | I.7.pdf                                         | 04/08/2015    |
| 30 | ASOCIACIÓN HITO 116.- Informe de avance del Operativo de Campo y Crítica - Codificación sobre la Información Estadística ejecutada en las Coordinaciones Zonales de las Encuestas Industriales 2014 realizado. | I.8.pdf                                         | 04/09/2015    |
| 31 | ASOCIACIÓN HITO 117.- Informe de la Supervisión Nacional del Operativo de Campo a las Coordinaciones Zonales a las Encuestas Estructurales 2014 ejecutada.                                                     | I.9.pdf                                         | 04/09/2015    |
| 32 | ASOCIACIÓN HITO 118.- Publicación Encuesta de Edificaciones 2014 aprobada                                                                                                                                      | J.1.pdf                                         | 06/10/2015    |
| 33 | ASOCIACIÓN HITO 119.- Entrega de insumos finales (información estadística recopilada, tabulados, bases de datos y sintaxis) para el Anuario de Transportes 2014 elaborado.                                     | J.2.pdf                                         | 06/10/2015    |

## ARCHIVOS DEL PROYECTO

|    | Descripción de Archivo                                                                                                                                                                               | Archivo                          | Fecha de Alta |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|
| 34 | ASOCIACIÓN HITO 120.- Informe de la Supervisión Nacional del Operativo de Campo a las Coordinaciones Zonales a las Encuestas Estructurales 2015 ejecutada.                                           | J.3.pdf                          | 09/11/2015    |
| 35 | ASOCIACIÓN HITO 121.- Informe del primer estudio Sectorial Industriales 2012-2013 aprobado.                                                                                                          | J.4.pdf                          | 09/11/2015    |
| 36 | ASOCIACIÓN HITO 122.- Informe sobre la generación de la base de datos versión 1 de las Encuestas Industriales 2014 ejecutado                                                                         | J.5.pdf                          | 09/11/2015    |
| 37 | ASOCIACIÓN HITO 123.- Publicación Anuario de Transportes 2014 aprobada.                                                                                                                              | J.6.pdf                          | 09/11/2015    |
| 38 | ASOCIACIÓN HITO 124.-Informe de actualización del formulario piloto final para el levantamiento para las Encuestas Industriales aplicarse en el 2016 realizado.                                      | J.7.pdf                          | 03/12/2015    |
| 39 | ASOCIACIÓN HITO 125.-Informe de resultados de la prueba piloto del formulario para el levantamiento de datos Versión 1 para las Encuestas Industriales aplicarse en el 2016 ejecutado.               | J.8.pdf                          | 03/12/2015    |
| 40 | ASOCIACIÓN HITO 126.-Informe del cierre del Operativo de Campo de las Encuestas Industriales 2014 ejecutado                                                                                          | J.9.pdf                          | 03/12/2015    |
| 41 | ASOCIACIÓN HITO 127.- Informe del segundo estudio Sectorial Industriales 2012-2013 aprobado.                                                                                                         | K.1.pdf                          | 04/12/2015    |
| 42 | ASOCIACIÓN HITO 128.-Informe de gestión de las actividades realizadas y productos obtenidos en el año 2015 en las Encuestas Estructurales.                                                           | K.2.pdf                          | 07/01/2016    |
| 43 | ASOCIACIÓN HITO 129.-Informe de avance Encuesta Edificaciones 2015 (permisos de construcción) generado.                                                                                              | K.3.pdf                          | 04/01/2016    |
| 44 | ASOCIACIÓN HITO 13. Memo Prueba Piloto Estadísticas Estructurales                                                                                                                                    | HITO_13._Memos_Prueba_Piloto.pdf | 03/06/2013    |
| 45 | ASOCIACIÓN HITO 130.-Informe del cierre del proceso de Crítica - Codificación de las Encuestas Industriales 2014 elaborado.                                                                          | K.4.pdf                          | 05/01/2016    |
| 46 | ASOCIACIÓN HITO 131.- Mesas de trabajo para la revisión, y formulación de mejoras a las operaciones estadísticas de las Encuestas Estructurales: Industriales, Edificaciones y Transportes definido. | K.5_1.pdf                        | 29/02/2016    |
| 47 | ASOCIACIÓN HITO 131.- Mesas de trabajo para la revisión, y formulación de mejoras a las operaciones estadísticas de las Encuestas Estructurales: Industriales, Edificaciones y Transportes definido. | K.5.pdf                          | 10/02/2016    |
| 48 | ASOCIACIÓN HITO 132 .- Elaboración de cronogramas y actividades para las Encuestas Estructurales realizado.                                                                                          | K.6_1.pdf                        | 29/02/2016    |
| 49 | ASOCIACIÓN HITO 132 .- Elaboración de cronogramas y actividades para las Encuestas Estructurales realizado.                                                                                          | K.6.pdf                          | 10/02/2016    |
| 50 | ASOCIACIÓN HITO 133.- Directorio Industriales 2015 Validado.                                                                                                                                         | K.7.pdf                          | 11/03/2016    |
| 51 | ASOCIACIÓN HITO 134 .- Herramientas metodológicas de trabajo, Formularios, Manual del Entrevistador, Manuales de Crítica, Mallas de Validación Industriales 2015 elaboradas.                         | K.8.pdf                          | 11/03/2016    |
| 52 | ASOCIACIÓN HITO 135.- Herramientas metodológicas de trabajo, Formularios, Manuales de Crítica, Mallas de Validación Edificaciones 2016 elaboradas.                                                   | K.9.pdf                          | 04/03/2016    |
| 53 | ASOCIACIÓN HITO 136.- Informe de generación de la muestra Encuestas Industriales 2015 realizado.                                                                                                     | L.1.pdf                          | 11/04/2016    |
| 54 | ASOCIACIÓN HITO 137.- Generación de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos y sintaxis preliminares Industriales 2014 realizada.                                            | L.2.pdf                          | 11/04/2016    |

## ARCHIVOS DEL PROYECTO

|    | Descripción de Archivo                                                                                                                                                                                                              | Archivo                               | Fecha de Alta |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| 55 | ASOCIACIÓN HITO 138.- Informe de actualización del Aplicativo Web Edificaciones 2016 elaborado.                                                                                                                                     | L.3.pdf                               | 11/04/2016    |
| 56 | ASOCIACIÓN HITO 139.- Informe del desarrollo Aplicativo Web Industriales 2015 Fase 1, elaborado.                                                                                                                                    | L.4.pdf                               | 11/04/2016    |
| 57 | ASOCIACIÓN HITO 14. Reporte Edificaciones Período Mayo                                                                                                                                                                              | HITO_14._Reporte_de_Edificaciones.pdf | 03/06/2013    |
| 58 | ASOCIACIÓN HITO 141.-Informe de avance a Abril Encuesta Edificaciones 2016 (permisos de construcción) elaborado.                                                                                                                    | L.5.pdf                               | 11/05/2016    |
| 59 | ASOCIACIÓN HITO 142.-Informe de la muestra enviada a las Coordinaciones Zonales para la asignación de cargas de trabajo de las Encuestas Industriales 2015 aprobado.                                                                | L.6.pdf                               | 11/05/2016    |
| 60 | ASOCIACIÓN HITO 143.-Informe del desarrollo del Aplicativo Industriales Fase 2, Industriales 2015 elaborado.                                                                                                                        | L.8.pdf                               | 14/07/2016    |
| 61 | ASOCIACIÓN HITO 144.- Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de Encuestas Industriales 2015 realizado.                                                                                                               | M.1.pdf                               | 14/07/2016    |
| 62 | ASOCIACIÓN HITO 145.-Entrega de cartas - comunicados (cabildeo con las empresas) Industriales 2015 ejecutado.                                                                                                                       | M.2.pdf                               | 14/07/2016    |
| 63 | ASOCIACIÓN HITO 145.-Revisión de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación Industriales 2014 realizada.                                                                | L.7.pdf                               | 11/05/2016    |
| 64 | ASOCIACIÓN HITO 146.-Publicación de las Encuestas Industriales 2014 aprobada.                                                                                                                                                       | M.3.pdf                               | 14/07/2016    |
| 65 | ASOCIACIÓN HITO 147.-Informe de obtención de estadísticas de Transportes 2015 a Julio realizado.                                                                                                                                    | M.4.pdf                               | 05/08/2016    |
| 66 | ASOCIACIÓN HITO 148.-Informe de Reporte de Cobertura del Operativo de Campo y Crítica - Codificación sobre la Información Estadística ejecutada a Julio en las Coordinaciones Zonales de las Encuestas Industriales 2015 realizado. | M.5.pdf                               | 05/08/2016    |
| 67 | ASOCIACIÓN HITO 149.-Informe de Reporte de Cobertura a Julio de la Encuesta Edificaciones 2016 (permisos de construcción) elaborado.                                                                                                | M.6.pdf                               | 05/08/2016    |
| 68 | ASOCIACIÓN HITO 150.-Informe de Supervisión de las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo a agosto de las Encuestas Industriales 2015                                                                                        | M.7.pdf                               | 06/09/2016    |
| 69 | ASOCIACIÓN HITO 151.-Generación de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos y sintaxis preliminares Edificaciones 2015.                                                                                     | M.8.pdf                               | 08/09/2016    |
| 70 | ASOCIACIÓN HITO 152.-Informe de revisión y validación de la base de datos Edificaciones 2015, para la generación de insumos de publicación realizado.                                                                               | M.9.pdf                               | 08/09/2016    |
| 71 | ASOCIACIÓN HITO 153.-Informe de revisión y validación de las bases de datos pre-liminares a agosto de la Encuesta Industriales 2015 depuradas por las Coordinaciones Zonales realizados.                                            | N.1.pdf                               | 06/09/2016    |
| 72 | ASOCIACIÓN HITO 154.-Informe de obtención de estadísticas de Transportes 2015 a septiembre realizado.                                                                                                                               | N.2.pdf                               | 12/10/2016    |
| 73 | ASOCIACIÓN HITO 155.-Generación de insumos para la publicación: tabulados gráficos, bases de datos y sintaxis preliminares - Transportes 2015 realizada.                                                                            | N.3.pdf                               | 12/10/2016    |
| 74 | ASOCIACIÓN HITO 156.- Informe de Reporte de Cobertura del Operativo de Campo y Crítica - Codificación sobre la Información Estadística ejecutada                                                                                    | N.4.pdf                               | 12/10/2016    |

## ARCHIVOS DEL PROYECTO

|    | Descripción de Archivo                                                                                                                                                                                                                                          | Archivo                                                                   | Fecha de Alta |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    | Septiembre en las Coordinaciones Zonales de las Encuestas Industriales 2015 realizado.                                                                                                                                                                          |                                                                           |               |
| 75 | ASOCIACIÓN HITO 157.- Revisión y validación de la base de datos Transportes 2015, para la generación de insumos de publicación realizado.                                                                                                                       | N.5.pdf                                                                   | 12/10/2016    |
| 76 | ASOCIACIÓN HITO 158.- Publicación Anuario de Edificaciones 2015 aprobada.                                                                                                                                                                                       | N.6.pdf                                                                   | 12/10/2016    |
| 77 | ASOCIACIÓN HITO 159.-Informe de Reporte de Cobertura del Operativo de Campo y Crítica - Codificación sobre la Información Estadística ejecutada a Octubre en las Coordinaciones Zonales de las Encuestas Industriales 2015 realizado.                           | N.7.pdf                                                                   | 15/11/2016    |
| 78 | ASOCIACIÓN HITO 16. Manual y Planes de Validación TICs Empresas 2012                                                                                                                                                                                            | HITO_16._Manual_y_Planes_de_Validación__TICs__Empresas_2012               | 04/07/2013    |
| 79 | ASOCIACIÓN HITO 16.- Manual del Entrevistador Encuestas Industriales                                                                                                                                                                                            | HITO_16.-<br>MANUAL_DEL_ENTREVISTADOR_ENCUESTAS_ECONOMICAS_2012_FINAL.pdf | 04/07/2013    |
| 80 | ASOCIACIÓN HITO 160.-Informe de Reporte de Cobertura a Octubre de la Encuesta Edificaciones 2016 (permisos de construcción) elaborado.                                                                                                                          | N.8.pdf                                                                   | 15/11/2016    |
| 81 | ASOCIACIÓN HITO 161.-Informe de revisión y validación de las bases de datos pre-liminares a octubre de la Encuesta Industriales 2015 depuradas por las Coordinaciones Zonales realizados.                                                                       | N.9.pdf                                                                   | 15/11/2016    |
| 82 | ASOCIACIÓN HITO 162.-Informe de Supervisión de las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo a octubre de las Encuestas Industriales 2015 ejecutada                                                                                                         | O.1.pdf                                                                   | 15/11/2016    |
| 83 | ASOCIACIÓN HITO 163.-Publicación Anuario de Transportes 2015 aprobada.                                                                                                                                                                                          | O.2.pdf                                                                   | 15/11/2016    |
| 84 | ASOCIACIÓN HITO 164.-Informe de Supervisión de las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo a noviembre de las Encuestas Industriales 2015 ejecutada.                                                                                                      | O.3.pdf                                                                   | 07/12/2016    |
| 85 | ASOCIACIÓN HITO 165.-Informe del cierre del proceso de campo de las Encuestas Industriales 2015 ejecutado.                                                                                                                                                      | O.4.pdf                                                                   | 07/12/2016    |
| 86 | ASOCIACIÓN HITO 166.-Informe de Reporte de Cobertura a diciembre de la Encuesta Edificaciones 2016 (permisos de construcción) elaborado.                                                                                                                        | O.5.pdf                                                                   | 09/01/2017    |
| 87 | ASOCIACIÓN HITO 167.-Informe de revisión y validación de las bases de datos finales de la Encuesta Industriales 2015, depuradas por las Coordinaciones Zonales realizados.                                                                                      | O.6.pdf                                                                   | 30/01/2017    |
| 88 | ASOCIACIÓN HITO 168.-Informe de Cierre de crítica codificación de las Encuestas Industriales 2015 ejecutado.                                                                                                                                                    | O.7.pdf                                                                   | 27/01/2017    |
| 89 | ASOCIACIÓN HITO 169.-Informe de gestión 2016 de las actividades realizadas y productos obtenidos en el Sistema de Estadísticas Estructurales                                                                                                                    | O.8.pdf                                                                   | 09/01/2017    |
| 90 | ASOCIACIÓN HITO 17. Oficio entrega de información Dirección Aviación Civil                                                                                                                                                                                      | HITO_17._Oficio_entrega_de_información_Dirección_Aviación_Civil           | 04/07/2013    |
| 91 | ASOCIACIÓN HITO 170.-Informe de planificación y formulación de mejoras a las operaciones estadísticas del Sistema de Estadísticas Estructurales: Encuesta Estructural (empresas), Encuesta de Edificaciones (permisos de construcción) y Anuario de Transporte. | P.1.pdf                                                                   | 03/03/2017    |
| 92 | ASOCIACIÓN HITO 171.- Informe de comparabilidad de conceptos y variables a implementarse en el marco de desarrollo de la Encuesta Estructural 2016.                                                                                                             | P.2.pdf                                                                   | 15/03/2017    |
| 93 | ASOCIACIÓN HITO 172.- Informe sobre la revisión de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación de las Encuestas Industriales 2015.                                                                   | P.3.pdf                                                                   | 06/04/2017    |

## ARCHIVOS DEL PROYECTO

|     | Descripción de Archivo                                                                                                                                                                                                                         | Archivo                                                                                    | Fecha de Alta |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 94  | ASOCIACIÓN HITO 173.- Informe de las herramientas metodológicas de trabajo, formulario, manual de crítica-codificación, mallas de validación e informe de actualización del Aplicativo Web y reporte de cobertura Encuesta Edificaciones 2017. | P.4.pdf                                                                                    | 06/04/2017    |
| 95  | ASOCIACIÓN HITO 174.-Informe de la prueba piloto de la Encuesta Estructural Empresarial                                                                                                                                                        | P.5.pdf                                                                                    | 08/05/2017    |
| 96  | ASOCIACIÓN HITO 175.-Informe de generación de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos y sintaxis preliminares de las Encuestas Industriales 2015 realizada.                                                           | P.6.pdf                                                                                    | 08/05/2017    |
| 97  | ASOCIACIÓN HITO 176.-Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de la Encuesta Estructural Empresarial 2016                                                                                                                         | P.7.pdf                                                                                    | 01/06/2017    |
| 98  | ASOCIACIÓN HITO 177.-Informe sobre la publicación de las Encuestas Industriales 2015                                                                                                                                                           | P.8.pdf                                                                                    | 08/05/2017    |
| 99  | ASOCIACIÓN HITO 178.-Informe de la Muestra enviada a Las Coordinaciones Zonales                                                                                                                                                                | P.9.pdf                                                                                    | 01/06/2017    |
| 100 | ASOCIACIÓN Hito 18.- Reporte industriales 2012 nacional al 26 de julio de 2013                                                                                                                                                                 | Hito_18.-_Reporte_industriales_2012_nacional_al_26_de_julio_de_2013.pdf                    | 02/08/2013    |
| 101 | ASOCIACIÓN HITO 19. Agenda programada para el desarrollo de las capacitaciones                                                                                                                                                                 | HITO_19._Agenda_para_Capaciatación.pdf                                                     | 01/08/2013    |
| 102 | ASOCIACIÓN HITO 2. Datos Muestreo Marco de área y de lista                                                                                                                                                                                     | HITO_2._Muestreo_Marco_de_Lista_y_Área.pdf                                                 | 12/04/2013    |
| 103 | ASOCIACIÓN HITO 20. Acta de netrega base Agencia Nacional de Tránsito, Comisión de Tránsito del Ecuador                                                                                                                                        | HITO_20._ACTA_DE_ENTREGA_DE_BASE_ANT_CTE_2012.pdf                                          | 02/08/2013    |
| 104 | ASOCIACIÓN HITO 21.- Reporte industriales al 31 de agosto de 2013.                                                                                                                                                                             | Hito_21.-_Reporte_industriales_2012_al_23_de_agosto_de_2013..pdf                           | 03/09/2013    |
| 105 | ASOCIACIÓN HITO 23.- Gestión para recepción de registros administrativos transportes.                                                                                                                                                          | Hito_23.-_Gestión_para_recepción_de_registros_administrativos_transportes.pdf              | 05/09/2013    |
| 106 | ASOCIACIÓN HITO 24.- Reporte de las Encuestas Industriales con corte al 27 de sept. de 2013.                                                                                                                                                   | HITO_24.-_Reporte_de_las_encuestas_industriales__con_corte_al_27_de_Sept_del_2013..pdf     | 02/10/2013    |
| 107 | ASOCIACIÓN HITO 25.- Reporte procesamiento (crítica) de la Información Recolectada en Campo.                                                                                                                                                   | HITO_25.-_Reporte_de_Encuestas_Criticadas_y_Codificadas_corte_al_27_de_sept_de_2013.pdf    | 02/10/2013    |
| 108 | ASOCIACIÓN HITO 26.- Gestión recolección de la información para el Anuario de Transporte                                                                                                                                                       | HITO_26.-_Gestión_para_recolección_de_la_informacion_para_el_Anuario_de_Transporte.pdf     | 02/10/2013    |
| 109 | ASOCIACIÓN HITO 27.- Reporte de las encuestas industriales con corte al 25 de Octubre del 2013.                                                                                                                                                | HITO_27.-_Reporte_de_las_encuestas_industriales__con_corte_al_25_de_Octubre_del_2013..pdf  | 01/11/2013    |
| 110 | ASOCIACIÓN HITO 28.- Reporte de Encuestas Criticadas y Codificadas corte al 25 de octubre de 2013                                                                                                                                              | HITO_28.-_Reporte_de_Encuestas_Criticadas_y_Codificadas_corte_al_25_de_octubre_de_2013.pdf | 01/11/2013    |
| 111 | ASOCIACIÓN HITO 29.- Proceso de entrega y revisión de publicación del Anuario de Transporte                                                                                                                                                    | HITO_29.-_Proceso_de_entrega_y_revisión_de_publicación_del_Anuario_de_Transporte.pdf       | 28/11/2013    |
| 112 | ASOCIACIÓN HITO 3. Nuevo Formulario Microempresa Comercio 2012                                                                                                                                                                                 | HITO_3._Formulario_de_Microempresa_Comercio_2012.pdf                                       | 12/04/2013    |
| 113 | ASOCIACIÓN HITO 3. Nuevo Formulario Microempresa Manufactura y Construcción 2012                                                                                                                                                               | HITO_3._Formulario_Microempresa_Manufactura_Minería_y_Construcción.pdf                     | 12/04/2013    |
| 114 | ASOCIACIÓN HITO 3. Nuevo Formulario Microempresa Servicios 2012                                                                                                                                                                                | HITO_3._Formulario_de_la_Microempresa_Servicios_2012.pdf                                   | 12/04/2013    |
| 115 | ASOCIACIÓN HITO 31.- Formulario modificado para la Encuesta de Edificaciones para el 2014.                                                                                                                                                     | A.31.pdf                                                                                   | 02/12/2013    |
| 116 | ASOCIACIÓN HITO 39.- Informativo de acuerdo a Memorando Zonales directorio consolidado Encuestas Industriales 2012.                                                                                                                            | A.2.pdf                                                                                    | 05/03/2014    |
| 117 | ASOCIACIÓN HITO 39.- REPORTE DE AVANCE CON CORTE AL 15 DE DICIEMBRE DE 2013.                                                                                                                                                                   | A.1.pdf                                                                                    | 05/03/2014    |
| 118 | ASOCIACIÓN HITO 4. Formulario de Manufactura y Construcción 2012 (Pequeña, Mediana, Grande empresa)                                                                                                                                            | HITO_4._Formulario_de_Manufactura_y_Construcción_2012.pdf                                  | 12/04/2013    |

## ARCHIVOS DEL PROYECTO

|     | Descripción de Archivo                                                                                                                                                                                                                              | Archivo                                                                                   | Fecha de Alta |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 119 | ASOCIACIÓN HITO 4. Formulario de Servicios incluido los nuevos sectores Enseñanza y Transportes 2012 (Pequeña, Mediana, Grande empresa)                                                                                                             | HITO_4._Formulario_de_Servicios___incluido_Enseñanza_y_Transportes_2012.pdf               | 12/04/2013    |
| 120 | ASOCIACIÓN HITO 4.- Dictamen de Prioridad enviado por SENPLADES, para el Proyecto Mejora de las Estadísticas Estructurales.                                                                                                                         | HITO_4.- Dictamen_de_Prioridad_del_Proyecto_Mejora_de_las_Estadísticas_Estructurales..pdf | 18/06/2013    |
| 121 | ASOCIACIÓN HITO 40.- INFORMES FINALES DE LAS ZONALES ENVIADOS POR QUIPUX DEL CIERRE DE LAS ENCUESTAS INDUSTRIALES 2012                                                                                                                              | A.3.pdf                                                                                   | 05/03/2014    |
| 122 | ASOCIACIÓN HITO 41.- ENVÍO DE FORMULARIOS ENCUESTA DE EDIFICACIONES 2013 A LAS ZONALES PARA SU DISTRIBUCIÓN                                                                                                                                         | A.4.pdf                                                                                   | 05/03/2014    |
| 123 | ASOCIACIÓN HITO 42, 43.- INICIO DE DEPURACIÓN BASES LOCAL Y WEB DE LAS ENCUESTAS EMMYC, ECI, EHRSTE DE MICRO, PEQUEÑA, MEDIANA Y GRAN EMPRESA.                                                                                                      | A.5.pdf                                                                                   | 05/03/2014    |
| 124 | ASOCIACIÓN HITO 44.- Formularios modificados de las Encuestas Industriales 2014: (EMMC), (ECI), (EHRSTE), Módulo de TIC's (año de referencia 2013), en todas las encuestas antes citadas.                                                           | A.6.rar                                                                                   | 05/03/2014    |
| 125 | ASOCIACIÓN HITO 45, 46 Y 47.- DEPURACIÓN BASES LOCAL Y WEB DE LAS ENCUESTAS EMMYC, ECI, EHRSTE DE MICRO, PEQUEÑA, MEDIANA Y GRAN EMPRESA. GENERACIÓN DE DIRECTORIOS (ESE).                                                                          | A.7.pdf                                                                                   | 05/03/2014    |
| 126 | ASOCIACIÓN HITO 48 e indicador 7 enero-marzo. Bases de EMMC, ECI, EHRSTE, TIC's analizadas, depuradas, enviadas, 2012. (Fase 3)                                                                                                                     | A.8.pdf                                                                                   | 04/04/2014    |
| 127 | ASOCIACIÓN HITO 49. Revisión del avance de los aplicativos WEB a utilizarse en el levantamiento de las Industriales 2013                                                                                                                            | A.9.pdf                                                                                   | 04/04/2014    |
| 128 | ASOCIACIÓN HITO 5. Muestra Final Industriales incluido nuevos sectores (Enseñanza, Transportes, Construcción)                                                                                                                                       | HITO_5._Muestra_Final_Industriales_incluido_nuevos_sectores.pdf                           | 12/04/2013    |
| 129 | ASOCIACIÓN HITO 50. Lineamientos 2014 aprobados                                                                                                                                                                                                     | B.1.pdf                                                                                   | 04/04/2014    |
| 130 | ASOCIACIÓN HITO 51 e indicador 6 y 7 enero-marzo. Manuales del Encuestador, Crítica y Planes de validación Industriales 2013                                                                                                                        | B.2.rar                                                                                   | 08/04/2014    |
| 131 | ASOCIACIÓN HITO 52.- Entrega de cartas y entrega de comunicaciones ejecutado (cabildeo con las empresas).                                                                                                                                           | B.5.pdf                                                                                   | 06/10/2014    |
| 132 | ASOCIACIÓN HITO 53.- Información Estadística ejecutada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso de Campo de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                                                                                       | B.6.pdf                                                                                   | 06/10/2014    |
| 133 | ASOCIACIÓN HITO 54.- Muestra 2013 ejecutada, tomando como Universo el Directorio actualizado por DICE                                                                                                                                               | B.7.pdf                                                                                   | 06/10/2014    |
| 134 | ASOCIACIÓN HITO 55.- Prueba de instrumentos elaborada para el aplicativo web, módulo del informante de EMMC, ECI, EHRSTE.                                                                                                                           | B.8.pdf                                                                                   | 06/10/2014    |
| 135 | ASOCIACIÓN HITO 56.- Revisión ejecutada de los aplicativos web, módulo del informante, de las Encuestas de Manufactura, Minería y Construcción (EMMC), Comercio Interno (ECI) y Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transportes y Enseñanza (EHRSTE). | B.9.pdf                                                                                   | 06/10/2014    |
| 136 | ASOCIACIÓN HITO 57.- Estrategia de comunicación ejecutada para el incremento de los niveles de respuesta de los informantes.                                                                                                                        | C.1.pdf                                                                                   | 06/10/2014    |
| 137 | ASOCIACIÓN HITO 58.- Información Estadística ejecutada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso                                                                                                                                                     | C.2.pdf                                                                                   | 06/10/2014    |

## ARCHIVOS DEL PROYECTO

|     | Descripción de Archivo                                                                                                                                                                                             | Archivo                                            | Fecha de Alta |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|
|     | de Campo, Crítica y Codificación de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                                                                                                                              |                                                    |               |
| 138 | ASOCIACIÓN HITO 59.- Prueba de instrumentos ejecutada de las herramientas de trabajo (manual de crítica y codificación) de EMMC, ECI, EHRSTE.                                                                      | C.3.pdf                                            | 06/10/2014    |
| 139 | ASOCIACIÓN HITO 6. Lineamiento de Edificaciones (Planificación)                                                                                                                                                    | HITO_6._Lineamiento_Edificaciones.pdf              | 12/04/2013    |
| 140 | ASOCIACIÓN HITO 6. Lineamientos de Transportes 2012 (Planificación)                                                                                                                                                | HITO_6._Lineamiento_Estadísticas_de_Transporte.pdf | 12/04/2013    |
| 141 | ASOCIACIÓN HITO 60.- Prueba realizada de los instrumentos del aplicativo web, módulo de crítica de EMMC, ECI, EHRSTE.                                                                                              | C.4.pdf                                            | 06/10/2014    |
| 142 | ASOCIACIÓN HITO 61.- Revisión realizada de los aplicativos web elaborados para el módulo de crítica, de las EMMC, ECI, EHRSTE.                                                                                     | C.5.pdf                                            | 06/10/2014    |
| 143 | ASOCIACIÓN HITO 62.- Observaciones Final y modificaciones ajustadas y enviadas del Análisis de serie histórica 2007-2012 (Tomo I)                                                                                  | C.6.pdf                                            | 06/10/2014    |
| 144 | ASOCIACIÓN HITO 63.- Información Estadística elaborada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso de Campo, Crítica y Codificación de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                              | C.7.pdf                                            | 09/10/2014    |
| 145 | ASOCIACIÓN HITO 64.- Supervisión Nacional elaborada por parte de la ESE 2013 a las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo del personal de ESE a las Zonales (Proceso de Campo y Crítica-Codificación) 2013. | C.8.pdf                                            | 06/10/2014    |
| 146 | ASOCIACIÓN HITO 65.- Informe Final ejecutado para la Generación de publicación 2012 Tomo I                                                                                                                         | C.9.pdf                                            | 06/10/2014    |
| 147 | ASOCIACIÓN HITO 66.- Análisis de las Bases de Materias Primas y Productos, Manufactura y Minería 2011-2012 analizadas para generación de tabulados,                                                                | D.1.pdf                                            | 09/10/2014    |
| 148 | ASOCIACIÓN HITO 67.- Bases de Productos de la Encuesta de Manufactura y Minería en Pequeña Mediana y Gran empresa 2012, analizadas, enviadas y depuradas Tomo II.                                                  | D.2.pdf                                            | 06/10/2014    |
| 149 | ASOCIACIÓN HITO 68.- Información Estadística realizada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso de Campo, Crítica y Codificación de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                              | D.3.pdf                                            | 09/10/2014    |
| 150 | ASOCIACIÓN HITO 69.- Informe ejecutado Industriales 2012 completas, Cuadro No.1 (Comparación EE)                                                                                                                   | D.4.pdf                                            | 06/10/2014    |
| 151 | ASOCIACIÓN HITO 7. Plan de Validación Comercio 2012                                                                                                                                                                | HITO_7._Plan_de_validación__Comercio_2012.pdf      | 12/04/2013    |
| 152 | ASOCIACIÓN HITO 7. Plan de validación Servicios 2012                                                                                                                                                               | HITO_7._Plan_de_validación_Servicios_2012.pdf      | 12/04/2013    |
| 153 | ASOCIACIÓN HITO 70.- Informe ejecutado Industriales 2012 completas, todos los cuadros                                                                                                                              | D.5.pdf                                            | 06/10/2014    |
| 154 | ASOCIACIÓN HITO 71.- Supervisión Nacional ejecutada por parte de la ESE 2013 a las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo del personal de ESE a las Zonales (Proceso de Campo y Crítica-Codificación) 2013. | D.6.rar                                            | 06/10/2014    |
| 155 | ASOCIACIÓN HITO 72.- Información Estadística elaborada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso de Campo, Crítica y Codificación de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                              | D.7.pdf                                            | 09/10/2014    |
| 156 | ASOCIACIÓN HITO 73.- Información recibida de transportes y edificaciones 2013                                                                                                                                      | D.8.pdf                                            | 06/10/2014    |

## ARCHIVOS DEL PROYECTO

|     | Descripción de Archivo                                                                                                                                                                                             | Archivo                                 | Fecha de Alta |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| 157 | ASOCIACIÓN HITO 74.- Informe ejecutado de Industriales 2012 Materias Primas                                                                                                                                        | D.9.pdf                                 | 06/10/2014    |
| 158 | ASOCIACIÓN HITO 75.- Supervisión Nacional ejecutada por parte de la ESE 2013 a las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo del personal de ESE a las Zonales (Proceso de Campo y Crítica-Codificación) 2013. | E.1.rar                                 | 06/10/2014    |
| 159 | ASOCIACIÓN HITO 76.- Análisis ejecutado de control y cobertura de Primera Base cruda, y directorios con novedades según informe por Zonales.                                                                       | E.2.pdf                                 | 06/10/2014    |
| 160 | ASOCIACIÓN HITO 77.- Informe Final enviado por memorando de las Coordinaciones Zonales, sobre el cierre del proceso de Campo, de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                                 | E.3.pdf                                 | 06/10/2014    |
| 161 | ASOCIACIÓN HITO 78.- Informe ejecutado de edificaciones 2013                                                                                                                                                       | E.4.pdf                                 | 05/11/2014    |
| 162 | ASOCIACIÓN HITO 79.- Informe ejecutado de Transportes 2013, para publicación final                                                                                                                                 | E.5.pdf                                 | 04/11/2014    |
| 163 | ASOCIACIÓN HITO 8.Documento Diseño Muestral Microempresa 2012                                                                                                                                                      | HITO_8._Diseño_Muetral.pdf              | 30/04/2013    |
| 164 | ASOCIACIÓN HITO 80.- Informe final ejecutado de Generación de publicación 2012 Tomo II                                                                                                                             | E.6.pdf                                 | 05/11/2014    |
| 165 | ASOCIACIÓN HITO 81.- Bases Brutas Encuestas Industriales 2013.                                                                                                                                                     | E.7.pdf                                 | 04/11/2014    |
| 166 | ASOCIACIÓN HITO 82.- Informe ejecutado de Industriales 2012 Productos                                                                                                                                              | E.8.pdf                                 | 05/11/2014    |
| 167 | ASOCIACIÓN HITO 83.- Informe Final enviado por QUIPUX de las Coordinaciones Zonales para Administración Central (INFORME DE CIERRE de todo el Operativo de Campo y Procesamiento)                                  | E.9.pdf                                 | 06/11/2014    |
| 168 | ASOCIACIÓN HITO 84.- Informe Final enviado por QUIPUX de las Coordinaciones Zonales, sobre el cierre del proceso de Crítica y Codificación, de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                   | F.1.pdf                                 | 06/11/2014    |
| 169 | ASOCIACIÓN HITO 85.- Observaciones y modificaciones ajustadas y enviadas a Sub Dirección y Dirección Ejecutiva, para publicación de MMC, HRSTE, Microempresa y TICS en Empresas Año 2012 analizadas y depuradas    | F.2.pdf                                 | 05/11/2014    |
| 170 | ASOCIACIÓN HITO 86.- Sintaxis realizada para la depuración de las bases brutas.                                                                                                                                    | F.3.pdf                                 | 28/11/2014    |
| 171 | ASOCIACIÓN HITO 87.- Informe de actividades realizadas de cierre de fase de levantamiento de campo y crítica codificación                                                                                          | F.4.pdf                                 | 29/12/2014    |
| 172 | ASOCIACIÓN HITO 88.- Análisis de la base de datos versión 1.                                                                                                                                                       | F.5.pdf                                 | 29/12/2014    |
| 173 | ASOCIACIÓN HITO 89.- Depuración de las novedades enviadas de Administración Central a las Coordinaciones Zonales.                                                                                                  | F.6.pdf                                 | 29/12/2014    |
| 174 | ASOCIACIÓN HITO 9. Cuadros con información enviada por la Dirección de Aviación Civil                                                                                                                              | HITO_9._CUADROS_INEC-DAC.pdf            | 02/05/2013    |
| 175 | ASOCIACIÓN HITO 9. Oficios de Respaldo enviados a la Dirección de Aviación Civil y la Agencia Nacional de Tránsito                                                                                                 | HITO_9._OFICIOS_DE_RESPALDO_DAC-ANT.pdf | 02/05/2013    |
| 176 | ASOCIACIÓN HITO 9. Variables solicitadas a la Dirección de Aviación Civil                                                                                                                                          | HITO_9_Variables_DAC.pdf                | 02/05/2013    |
| 177 | ASOCIACIÓN HITO 90.- Depuración de las novedades enviadas de la base de datos versión 1 de Administración Central a las Coordinaciones Zonales.                                                                    | F.7.pdf                                 | 29/12/2014    |

## ARCHIVOS DEL PROYECTO

|     | Descripción de Archivo                                                                                                                                                     | Archivo   | Fecha de Alta |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| 178 | ASOCIACIÓN HITO 91.- Generación de la base de datos versión 1 de Industriales 2013.                                                                                        | F.8.pdf   | 29/12/2014    |
| 179 | ASOCIACIÓN HITO 92.- Modificación de la base con las correcciones de las novedades enviadas por las Coordinaciones Zonales.                                                | F.9.pdf   | 29/12/2014    |
| 180 | ASOCIACIÓN HITO 93.- Informe de análisis, revisión y validación de las bases de datos de Encuestas Industriales 2013 elaborado                                             | G.2.pdf   | 13/04/2015    |
| 181 | ASOCIACIÓN HITO 94.- Informe de la generación de tabulados para el Empalme 2011-2012 Fase I, elaborado                                                                     | G.3.pdf   | 13/04/2015    |
| 182 | ASOCIACIÓN HITO 95.- Mesas de trabajo con el Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda (MIDUVI) para mejoras estadísticas en la Encuesta de Edificaciones 2015 realizadas | G.4.pdf   | 13/04/2015    |
| 183 | ASOCIACIÓN HITO 96.- Desarrollo del Aplicativo web para la Encuesta Edificaciones 2015 (requerimientos) realizado                                                          | G.5.pdf   | 13/04/2015    |
| 184 | ASOCIACIÓN HITO 97.- Formulario y Malla de validación para el desarrollo del Aplicativo web Encuesta Edificaciones 2015 entregados                                         | G.6.pdf   | 08/04/2015    |
| 185 | ASOCIACIÓN HITO 98.- Informe de la construcción del formulario para el levantamiento de datos Versión 1 de las Encuestas Industriales 2015 realizado                       | G.7.pdf   | 13/04/2015    |
| 186 | ASOCIACIÓN HITO 99.- Informe de la generación de tabulados para el Empalme 2011-2012 Fase II, elaborado                                                                    | G.8.pdf   | 13/04/2015    |
| 187 | ASOCIACIÓN INDICADORES 6 y 7 periodo abril - junio. Reportes de cobertura campo y crítica - codificación.                                                                  | B.4.rar   | 04/07/2014    |
| 188 | Dictamen de prioridad del proyecto emitido por la SNAP                                                                                                                     | B.3.pdf   | 15/04/2014    |
| 189 | Dictamen de Prioridad enviado por SENPLADES 2015 con oficio N° SENPLADES-SGPBV-2015-0324-OF                                                                                | G.1.PDF   | 08/04/2015    |
| 190 | Expediente de aprobación sobre la re-estructura de hitos del proyecto de Sistemas Estadísticas Estructurales 2016                                                          | L.9.rar   | 30/06/2016    |
| 191 | Memorando de aprobación de reestrura de hitos y ampliación de fecha 2015                                                                                                   | H.7.pdf   | 30/04/2015    |
| 192 | PROYECTO SISTEMA DE ESTADISTICAS ESTRUCTURALES ENVIADO SENPLADES 2014                                                                                                      | A.30..pdf | 26/11/2013    |

## EQUIPO DEL PROYECTO

| Nombre                             | Rol                                       | Puesto                               | Correo Electrónico             | Teléfono(s) |
|------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Borja Sisalema, Jenny Patricia     | Miembro de equipo                         | Miembro de Equipo DECON              | jenny_borja@inec.gob.ec        |             |
| Chaves Centeno, Stalin Roberto     | Jefe Unidad de Estadísticas Estructurales | Jefe de Unidad                       | roberto_chaves@inec.gob.ec     |             |
| Collahuazo, Marcelo                | Miembro de equipo                         | Asistente de Estadísticas Económicas | marcelo_collahuazo@inec.gob.ec |             |
| Daysi, Bonilla                     | Miembro de equipo                         | Miembro de equipo                    | daysi_bonilla@inec.gob.ec      |             |
| Espinoza Prado, Leonardo Santiago  | Miembro de equipo                         | Miembro de Equipo DECON              | leonardo_espinoza@inec.gob.ec  |             |
| Jácome Cadena, María Rita          | Miembro de equipo                         | Miembro de equipo                    | rita_jacome@inec.gob.ec        |             |
| Morán Lliguipuma, María del Carmen | Miembro de equipo                         | Miembro de Equipo DECON              | maria_moran@inec.gob.ec        |             |

| Nombre                               | Rol               | Puesto                  | Correo Electrónico            | Teléfono(s) |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------|
| Orejuela Cachago, Yadirá Dayana      | Miembro de equipo | Miembro de equipo       | yadira_orejuela@inec.gob.ec   |             |
| Tenesaca Navarrete, Franklin Armando | Miembro de equipo | Miembro de equipo       | franklin_tenesaca@inec.gob.ec |             |
| Vera, Daniel                         | Miembro de equipo | Miembro de equipo       | daniel_vera@inec.gob.ec       |             |
| Viera Díaz, Elsa Margarita           | Miembro de equipo | Miembro de Equipo DECON | margarita_viera@inec.gob.ec   |             |